



COMUNE DI PADOVA

Settore Lavori Pubblici
Servizio Manutenzioni Infrastrutturali

Manutenzione ordinaria degli elementi accessori alle pavimentazioni stradali Anno 2023

Importo complessivo €. 200.000,00

<div>Codice Interno Amm.ne LLPP MTM 2022/005</div> <div>Data: 12 ottobre 2022</div>	<div>N° Progetto: 1293</div>	<div>Elaborato:</div> <div>04 ELENCO DEI PREZZI UNITARI</div>
<div>Progettazione:</div> <div>dott. Maurizio Littamè arch. R. De Simone geom. D. Felisa geom. F. Gallo geom. M. Volpato</div>	<div>R.U.P.:</div> <div>ing. Roberto Piccolo</div>	<div>Capo Settore:</div> <div>ing. Matteo Banfi</div>

**ELENCO PREZZI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A	MANODOPERA Prezzi da applicare solo ed esclusivamente per specifiche prestazioni in economia richieste dalla D.L. o dal personale incaricato della Stazione Appaltante		
A.010	OPERAIO SPECIALIZZATO compresa attrezzatura personale di lavoro, regolare posizione assicurativa e contributiva, attitudine e capacità ai lavori ordinati e buon comportamento nei riguardi di terzi nonché della D.L. o assistenti della stessa. Nei prezzi di seguito riportati, e relativi alla MANODOPERA, sono incluse le spese generali (14%) e gli utili d'impresa (10%). Per una corretta interpretazione relativamente all'applicazione del ribasso d'asta si riporta stralcio dell'art. 179 del DPR 207/2010 "Codice dei Contratti Pubblici" "I lavori in economia a termini di contratto, non danno luogo ad una valutazione a misura, ma sono inseriti nella contabilità secondo i prezzi di elenco.... Per la mano d'opera, ..., sono liquidati secondo le tariffe locali....incrementati delle spese generali ed utili di impresa e con applicazione del ribasso d'asta esclusivamente su questi ultimi due addendi"		
A.010.a	Operaio in orario ordinario da lunedì a sabato (Euro trentanove/71)	ora	39,71
A.010.b	Operaio per lavoro notturno o festivo (Euro cinquantatre/61)	ora	53,61
A.010.d	Operaio per lavoro festivo e notturno (Euro sessantuno/56)	ora	61,56
A.020	OPERAIO QUALIFICATO compresa attrezzatura personale di lavoro, regolare posizione assicurativa e contributiva, attitudine e capacità ai lavori ordinati e buon comportamento nei riguardi di terzi nonché della D.L. o assistenti della stessa. Nei prezzi di seguito riportati, e relativi alla MANODOPERA, sono incluse le spese generali (14%) e gli utili d'impresa (10%). Per una corretta interpretazione relativamente all'applicazione del ribasso d'asta si riporta stralcio dell'art. 179 del DPR 207/2010 "Codice dei Contratti Pubblici" "I lavori in economia a termini di contratto, non danno luogo ad una valutazione a misura, ma sono inseriti nella contabilità secondo i prezzi di elenco.... Per la mano d'opera, ..., sono liquidati secondo le tariffe locali....incrementati delle spese generali ed utili di impresa e con applicazione del ribasso d'asta esclusivamente su questi ultimi due addendi"		
A.020.a	Operaio in orario ordinario da lunedì a sabato (Euro trentasei/84)	ora	36,84
A.020.b	Operaio per lavoro notturno o festivo (Euro quarantanove/74)	ora	49,74
A.020.d	Operaio per lavoro festivo e notturno (Euro cinquantasette/11)	ora	57,11
A.030	OPERAIO COMUNE compresa attrezzatura personale di lavoro, regolare posizione assicurativa e contributiva, attitudine e capacità ai lavori ordinati e buon comportamento nei riguardi di terzi nonché della D.L. o assistenti della stessa. Nei prezzi di seguito riportati, e relativi alla MANODOPERA, sono incluse le spese generali (14%) e gli utili d'impresa (10%). Per una corretta interpretazione relativamente all'applicazione del ribasso d'asta si riporta stralcio dell'art. 179 del DPR 207/2010 "Codice dei Contratti Pubblici" "I lavori in economia a termini di contratto, non danno luogo ad una valutazione a misura, ma sono inseriti nella contabilità secondo i prezzi di elenco.... Per la mano d'opera, ..., sono liquidati secondo le tariffe locali....incrementati delle spese generali ed utili di impresa e con applicazione del ribasso d'asta esclusivamente su questi ultimi due addendi"		

**ELENCO PREZZI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.030.a	..... Operaio in orario ordinario da lunedì a sabato (Euro trentatre/09)	ora	33,09
A.030.b	..... Operaio per lavoro notturno o festivo (Euro quarantaquattro/68)	ora	44,68
A.030.d	..... Operaio per lavoro festivo e notturno (Euro cinquantuno/29)	ora	51,29
B	NOLI		
B.010	AUTOCARRO base completo di attrezzatura di servizio: gru idraulica, demolitore e mototroncatrice dati funzionanti compresi e compensati nel prezzo, escluso il conducente, per ogni ora di effettivo lavoro, munito dei necessari equipaggiamenti di lavoro compresi carburanti e lubrificanti. Prezzo a valere per le sole prestazioni eventualmente rese in economia. Con massa complessiva fino a 3,5 t. (Euro diciannove/91)	ora	19,91
B.020	AUTOCARRO con cassone ribaltabile, compreso il conducente, per ogni ora di effettivo lavoro, munito dei necessari equipaggiamenti di lavoro compresi carburanti e lubrificanti.		
B.020.a	con massa complessiva fino a 3,5 t. (Euro cinquantotto/85)	ora	58,85
B.020.b	con massa complessiva fino a 12 t. (Euro sessanta/50)	ora	60,50
B.020.c	con massa complessiva fino a 18 t. (Euro sessantatre/25)	ora	63,25
B.020.d	con massa complessiva superiore a 18 t. (Euro sessantasei/00)	ora	66,00
B.040	Autocarro con gru, compreso il conducente, per ogni ora di effettivo lavoro, munito dei necessari equipaggiamenti di lavoro, compresi carburanti e lubrificanti. (Euro sessanta/50)	ora	60,50
B.045	Piattaforma aerea con braccio articolato, compreso il conducente, per ogni ora di effettivo lavoro. (Euro cinquantatre/90)	ora	53,90
B.060	Carotatrice per esecuzione di fori del diametro di 60 mm. o 90 mm. su superfici in conglomerato bituminoso e/o cementizio, compreso operatore per ogni ora di effettivo lavoro.		

**ELENCO PREZZI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.070	..... (Euro quarantotto/40) RULLO COMPRESSORE in ordine di marcia, compreso il conducente, per ogni ora di effettivo lavoro, munito dei necessari equipaggiamenti di lavoro compresi carburanti e lubrificanti.	ora	48,40
B.070.a	..... da 8 a 12 t. (Euro cinquantatre/35)	ora	53,35
B.070.b	..... da 14 a 18 t. (Euro cinquantacinque/88)	ora	55,88
B.080	..... DEMOLITORE ad aria compressa, compreso l'operatore per l'uso, per ogni ora di effettivo lavoro, munito dei necessari equipaggiamenti di lavoro compresi carburanti e lubrificanti.	ora	41,80
B.085	..... MOTOTRONCATRICE, compreso l'operatore per l'uso, per ogni ora di effettivo lavoro, munito dei necessari equipaggiamenti di lavoro compresi dischi, carburanti e lubrificanti .	ora	41,80
B.090	..... TERNA GOMMATA, compreso il conducente, di potenza oltre i 100 HP, per ogni ora di effettivo lavoro, munito dei necessari equipaggiamenti di lavoro compresi carburanti e lubrificanti.	ora	60,50
B.100	..... ESCAVATORE del tipo cingolato (gomma o acciaio) o gommato, con comandi idraulici munito di benna o cucchiaio, compreso il conducente, per ogni ora di effettivo lavoro, munito dei necessari equipaggiamenti di lavoro compresi carburanti e lubrificanti.		
B.100.a	..... fino a 30 q.li (Euro cinquantuno/70)	ora	51,70
B.100.b	..... fino a 100 q.li (Euro cinquantacinque/00)	ora	55,00
B.100.c	..... fino a 250 q.li (Euro cinquantotto/85)	ora	58,85
B.100.d	..... superiore a 250 q.li (Euro sessantatre/80)	ora	63,80
B.110	..... PALA CARICATRICE GOMMATA con comandi idraulici munito dei necessari equipaggiamenti di lavoro compresi carburanti, lubrificanti ed operatore.		
B.110.a	..... minipala tipo bobcat		

**ELENCO PREZZI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.110.b	..... (Euro cinquantasei/10)	ora	56,10
	mini pala con apparecchio fresante		
B.110.c	..... (Euro ottantacinque/80)	ora	85,80
	pala superiore a 30 q.li		
B.110.d	..... (Euro cinquantasei/10)	ora	56,10
	pala superiore a 100 q.li		
B.120	..... (Euro sessantatre/25)	ora	63,25
	VIBROSTIPATORE a scoppio, compreso l'operatore, per ogni ora di effettivo lavoro, munito dei necessari equipaggiamenti di lavoro compresi carburanti e lubrificanti.		
B.135	..... (Euro quarantuno/80)	ora	41,80
	Spazzatrice meccanica per pulizia ed aspirazione in sede stradale e marciapiedi, compreso il conducente, per ogni ora di effettivo lavoro, munito dei necessari equipaggiamenti di lavoro compresi carburanti e lubrificanti oltre l'onere del trasporto e smaltimento presso le pubbliche discariche del materiale recuperato.		
B.150	..... (Euro sessantasei/00)	ora	66,00
	Nolo di AUTOBOTTE PER PULIZIA IDRODINAMICA di dispositivi di raccolta acque piovane, allacci e condotte, in allestimento combinato a comparti separati per acque di lavaggio e di aspirazione, dotata di tutte le attrezzature necessarie alla prestazione quali proboscide, tubo aspirante, canna di lavaggio idrodinamico di conveniente lunghezza, magli idraulici, frese idrauliche taglia radici e perforanti, corpi piatti e quant'altro necessario all'esecuzione dei lavori. Compreso l'equipaggiamento minimo di 2 operai (autista-manovratore ed assistente a terra), assistenza tecnica, segnaletica stradale, carburanti, lubrificanti e quant'altro necessario alla resa della prestazione nel suo insieme, per ogni ora di effettivo impiego dall'arrivo nel sito di intervento alla partenza dal sito d'intervento a prestazione ultimata:		
B.150.a	..... (Euro ottantatre/60)	ora	83,60
	capacità fino a 9 mc, 180 atm, mc. 4 di acqua pulita		
B.150.b	..... (Euro novantaquattro/05)	ora	94,05
	capacità da 9 a 14 mc, 250 atm, mc. 4,5 di acqua pulita		
B.150.c	..... (Euro centosette/80)	ora	107,80
	capacità fino a 15 mc, 300 atm, mc. 8,5 di acqua pulita		
B.160	..... (Euro centosessantacinque/00)	ora	165,00
	Nolo di macchina attrezzata con pompa per aspirazione a secco di materiale solido (terreno) negli scavi, comprensivo di gruppo aspirante > 22.000 mc./h., contenitore di raccolta, accessori, operatore, carburante, lubrificanti, per ogni ora di effettivo lavoro.		
B.170	Nolo di idrosabbatrice per rimozione di imbrattamenti fatti con vernici e effissioni, compreso l'operatore, il gruppo elettrogeno, carburante ecc		

**ELENCO PREZZI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro quaranta/00)	ora	40,00
B.180	Nolo di idropulitrice per rimozione di imbrattamenti fatti con vernici e effissioni, compreso l'operatore, il gruppo elettrogeno, carburante ecc		
	..... (Euro trentanove/00)	ora	39,00
C	FORNITURE		
		
C.010	Fornitura di SABBIA normale, granita o calcarea di sottovaglio di frantoio, rispondente ai requisiti del Capitolato Speciale d'Appalto.		
	..... (Euro ventiquattro/28)	mc.	24,28
C.020	Fornitura di PIETRISCHETTO MISTO TENERO per STABILIZZATI MECCANICI, per strati di finitura sopra il tout-venant, con granulometria variabile, non superiore a 25 mm., rispondente ai requisiti del Capitolato Speciale d'Appalto.		
	..... (Euro ventiquattro/00)	mc.	24,00
C.030	Fornitura di GHIAIA in natura, per calcestruzzi, di granulometria 0-15, rispondente ai requisiti del Capitolato Speciale d'Appalto.		
	..... (Euro ventitre/20)	mc.	23,20
C.040	Fornitura di GHIAIONE vagliato e lavato, per strati anticapillari, con granulometria non superiore a 100 mm., rispondente ai requisiti del Capitolato Speciale d'Appalto.		
	..... (Euro ventitre/45)	mc.	23,45
C.050	Fornitura di TOUT-VENANT alluvionale o di frantoio, rispondente ai requisiti del Capitolato Speciale d'Appalto.		
	..... (Euro diciannove/56)	mc.	19,56
C.055	Fornitura di MATERIALE RICICLATO necessario per la formazione di sottofondi stradali, derivante da demolizioni, esente da materiale ligneo e plastico e contenente una percentuale di cotto inferiore al 20%.		
		
C.055.a	Fornitura di materiale riciclato tipo "MISTONE" granulometria 0/70		
	..... (Euro dieci/35)	mc.	10,35
C.055.b	Fornitura di materiale riciclato tipo "STABILIZZATO" granulometria 0/40		
	..... (Euro undici/30)	mc.	11,30
C.055.c	Fornitura di materiale riciclato tipo "SABBIA DI SOTTOFONDO" granulometria 0/6		
	..... (Euro dodici/41)	mc.	12,41
C.080	Fornitura di RETE ELETTRICALDATA in acciaio FeB 44 K, diametro mm. 5, con maglie da 15 cm., rispondente ai requisiti e alle prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto e della legislazione ed unificazione vigente per opere di cls. armato o semiarmato.		

**ELENCO PREZZI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro uno/50)	Kg.	1,50
C.090	Fornitura di ACCIAIO duro, ritorto o nervato, Fe B 44 K rispondente ai requisiti del Capitolato Speciale d'Appalto.		
	..... (Euro uno/44)	Kg.	1,44
C.100	Fornitura di CEMENTO tipo 325 fornito in sacchi, rispondente ai requisiti del Capitolato Speciale d'Appalto.		
	..... (Euro centosettantuno/70)	t.	171,70
C.110	Fornitura di CEMENTO tipo 425 fornito in sacchi, rispondente ai requisiti del Capitolato Speciale d'Appalto.		
	..... (Euro centoottanta/00)	t.	180,00
C.120	Fornitura di CONGLOMERATO CEMENTIZIO, rispondente ai requisiti del Capitolato Speciale d'Appalto.		
C.120.a	a resistenza caratteristica Rck150 daN/cm ² .		
	..... (Euro centodieci/00)	mc.	110,00
C.120.b	a resistenza caratteristica Rck 200 daN/cm ² .		
	..... (Euro centoventi/00)	mc.	120,00
C.120.c	a resistenza caratteristica Rck 250 daN/cm ² .		
	..... (Euro centoventicinque/00)	mc.	125,00
C.120.d	a resistenza caratteristica Rck 300 daN/cm ² .		
	..... (Euro centotrenta/00)	mc.	130,00
C.140	Fornitura di CORDONATA IN TRACHITE, in pezzi retti, rispondente ai requisiti del Capitolato Speciale d'Appalto.		
C.140.a	spessore cm. 12		
	..... (Euro ventinove/70)	m.	29,70
C.140.b	spessore cm. 15		
	..... (Euro trenta/80)	m.	30,80
C.150	Fornitura di VOLTATESTA IN TRACHITE per passi carrai, rispondente ai requisiti del Capitolato Speciale d'Appalto.		
C.150.a	per carriera da cm. 40		
	..... (Euro cinquantasette/20)	cad.no	57,20

**ELENCO PREZZI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
C.150.b	per carriera da cm. 50 (Euro sessantadue/70)	cad.no	62,70
C.160	Fornitura di CARRIERA IN TRACHITE per passi carrai, rispondente ai requisiti del Capitolato Speciale d'Appalto.		
C.160.a	da cm. 40 (Euro sessantuno/60)	m.	61,60
C.160.b	da cm. 50 (Euro sessantasette/10)	m.	67,10
C.170	Fornitura di SELICI DI TRACHITE ANTICA provenienti dal recupero o dalla dismissione di vecchie pavimentazioni. Nel prezzo è compresa la rifilatura e squadratura degli elementi in modo che gli stessi siano pronti per il successivo reimpiego, di dimensioni variabili e spessore cm. 10/20. (Euro centosessanta/00)	mq.	160,00
C.180	Fornitura di SELICI DI TRACHITE NUOVA di dimensioni variabili e spessore cm. 8/12, rispondenti ai requisiti del Capitolato Speciale d'Appalto.		
C.180.a	dimensioni variabili cm. 25/30/35 x cm. 60/70 (Euro centotrenta/00)	mq.	130,00
C.180.b	dimensioni obbligate cm. 35 x 70 (Euro centosessanta/00)	mq.	160,00
C.190	FORNITURA DI LASTRE DI TRACHITE ZOVONITE NUOVA di dimensioni variabili rispondenti ai requisiti di cui al Capitolato Speciale d'Appalto.		
C.190.a	spessore cm 3 (Euro settantanove/20)	mq.	79,20
C.190.b	spessore cm 4 (Euro ottantaquattro/70)	mq.	84,70
C.190.c	spessore cm 6 (Euro cento/50)	mq.	100,50
C.190.d	spessore cm 8 (Euro centodiciotto/00)	mq.	118,00
C.192	FORNITURA DI LASTRE DI TRACHITE GRIGIA DI MONTEMERLO NUOVA di dimensioni variabili rispondenti ai requisiti di cui al Capitolato Speciale d'Appalto.		

**ELENCO PREZZI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
C.192.a	..... spessore cm 3 (Euro settanta/40)	mq.	70,40
C.192.b	..... spessore cm 4 (Euro settantadue/60)	mq.	72,60
C.192.c	..... spessore cm 6 (Euro novanta/50)	mq.	90,50
C.192.d	..... spessore cm 8 (Euro centocinque/00)	mq.	105,00
C.200	Fornitura di CUBETTI DI PORFIDO, per pavimentazione stradale, rispondenti ai requisiti del Capitolato Speciale d'Appalto.		
C.200.a	..... pezzatura cm. 6-8 (Euro duecento/20)	t.	200,20
C.200.b	..... pezzatura cm. 8-10 (Euro centoottantanove/20)	t.	189,20
C.205	Fornitura di BINDERI E/O CUBETTONI DI PORFIDO delle dimensioni 14/16/18/20, per la formazione di bordure, aiuole per alloggiamento alberi e altri particolari a scelta della D.L. (Euro centoottantuno/50)	t.	181,50
C.210	Fornitura di CIOTTOLI selezionati per pavimentazione stradale, rispondenti ai requisiti del Capitolato Speciale d'Appalto.		
C.210.a	..... dimensioni 4-6 * 8-10 (Euro duecento/20)	t.	200,20
C.210.b	..... dimensioni 6-8 * 9-12 (Euro centoottantanove/20)	t.	189,20
C.210.c	..... dimensioni 8-10 * 10-13 (Euro centoottanta/40)	t.	180,40
C.220	Fornitura di CORDONATE PREFABBRICATE IN CLS., piene, rispondenti ai requisiti del Capitolato Speciale d'Appalto.		
C.220.a	..... cm. 15/18x30 piene		

**ELENCO PREZZI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
C.220.b	..... (Euro tredici/50)	m.	13,50
	cm. 12/15x30 piene		
C.220.c	..... (Euro nove/50)	m.	9,50
	cm. 10/12x25		
C.220.d	..... (Euro otto/80)	m.	8,80
	cm. 8x25		
C.220.e	..... (Euro otto/00)	m.	8,00
	cm. 8x25		
C.220.f	..... (Euro sette/00)	m.	7,00
	cm. 15/18x30 a bocca di lupo		
C.220.g	..... (Euro quindici/00)	m.	15,00
	cm. 10/12x25 a bocca di lupo		
C.220.h	..... (Euro dodici/00)	m.	12,00
	cm. 12/15x30 a bocca di lupo		
C.225	Fornitura di CORDONATE PREFABBRICATE IN CLS., FORATE, rispondenti ai requisiti del Capitolato Speciale d'Appalto.		
C.225.a	..... (Euro dodici/00)	m.	12,00
	cm. 15/18x30 forate		
C.225.b	..... (Euro dieci/40)	m.	10,40
	cm. 12/15x30 forate		
C.240	Fornitura di VOLTATESTA IN CLS., per passi carrai, gettati in opera ovvero prefabbricati, rispondenti ai requisiti del Capitolato Speciale d'Appalto.		
C.240.a	..... (Euro sei/60)	cad.no	6,60
	per carriere da cm. 40		
C.240.b	.....	cad.no	7,59
	per carriere da cm. 50		

**ELENCO PREZZI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
C.250	(Euro sette/59) Fornitura di PIASTRE IN CEMENTO BIANCO, per passaggi pedonali, da cm. 50x50x10.	mq.	15,40
C.265	(Euro quindici/40) Fornitura di MATTONELLE IN PIETRINO GRIGIO per marciapiede, del tipo a 16 bugne, delle dimensioni di cm. 25x25x2,5	mq.	14,85
C.270	(Euro quattordici/85) Fornitura di MASSELLI IN CLS. COLORATI, per pavimentazione autobloccante per esterni, del peso specifico medio non inferiore a Kg./mc. 2300 della forma, dimensione e colore come indicato dalla D.L. e rispondenti ai requisiti del Capitolato Speciale d'Appalto.		
C.270.a	spessore cm. 6 (Euro undici/00)	mq.	11,00
C.270.b	spessore cm. 8 (Euro dodici/65)	mq.	12,65
C.280	Fornitura di ELEMENTI PER PERCORSO TATTO-PLANTARE IN M-PVC, adatti per installazioni esterne, con rilievi trapezoidali o semisferici equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a mm 3, con larghezza e distanza tra rilievi in accordo con la normativa di riferimento, costruito in M-PVC-P integrato con TAG – REF 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti. Colore a scelta della Direzione Lavori.		
C.280.a	CODICE DI DIREZIONE RETTILINEA cm. 60x60 (Euro quarantotto/40)	cad.no	48,40
C.280.b	CODICE DI ARRESTO PERICOLO cm. 40x60 (Euro trentacinque/20)	cad.no	35,20
C.280.c	CODICE DI PERICOLO VALICABILE cm. 40x60 (Euro trentasette/40)	cad.no	37,40
C.280.d	CODICE DI ATTENZIONE SERVIZIO cm. 40x60 (Euro trentasette/40)	cad.no	37,40
C.280.e	CODICE DI INCROCIO A "+" O A "T" (Euro quarantanove/50)	cad.no	49,50
C.280.f	CODICE DI SVOLTA OBBLIGATA A 90° cm. 60x60 (Euro quarantanove/50)	cad.no	49,50
C.290	Fornitura di TUBI IN PVC rigido tipo SN 4 SDR41 codice UD, conformi alle norme UNI EN 1401. I pezzi		

**ELENCO PREZZI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	speciali (curve, deviazioni, tappi, sifoni, ecc...), saranno compensati come da tabella di cui al Capitolato Speciale d'Appalto e rispondenti a tutti i requisiti dallo stesso.		
C.290.a	..... diametro esterno mm. 110 (Euro quattro/40)	m.	4,40
C.290.b	..... diametro esterno mm. 125 (Euro cinque/39)	m.	5,39
C.290.c	..... diametro esterno mm. 160 (Euro otto/58)	m.	8,58
C.290.d	..... diametro esterno mm. 200 (Euro dieci/67)	m.	10,67
C.290.e	..... diametro esterno mm. 250 (Euro diciotto/48)	m.	18,48
C.290.f	..... diametro esterno mm. 315 (Euro ventisette/94)	m.	27,94
C.290.g	..... diametro esterno mm. 400 (Euro quarantacinque/10)	m.	45,10
C.290.h	..... diametro esterno mm. 500 (Euro sessanta/06)	m.	60,06
C.330	Fornitura di TUBI VIBROCOMPRESSI IN CLS. ARMATO, a base piana, ad alta resistenza, con incastro a bicchiere e anello di tenuta in gomma incorporato nel bicchiere in fase di fabbricazione del tubo, impermeabilizzato internamente con materiale epossicatramoso dello spessore non inferiore a 600 microns.		
C.330.a	..... diametro interno cm. 30 (Euro tredici/97)	m.	13,97
C.330.b	..... diametro interno cm. 40 (Euro ventitre/32)	m.	23,32
C.330.c	..... diametro interno cm. 50 (Euro ventisei/07)	m.	26,07

**ELENCO PREZZI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
C.330.d	diametro interno cm. 60 (Euro ventinove/70)	m.	29,70
C.330.e	diametro interno cm. 80 (Euro trentasette/29)	m.	37,29
C.330.f	diametro interno cm. 100 (Euro sessanta/50)	m.	60,50
C.340	Fornitura di POZZETTI SIFONATI in cemento armato, di tipo rinforzato, spessore cm. 8, rispondenti ai requisiti del Capitolato Speciale d'Appalto.		
C.340.a	dimensioni 40x40x60 (Euro ventitre/10)	cad.no	23,10
C.340.b	dimensioni 50x50x80 (Euro trentasette/40)	cad.no	37,40
C.350	Fornitura di POZZETTI DI RACCORDO O ISPEZIONE prefabbricati in cemento vibrato, rinforzati, atti a sopportare i carichi stradali di 1° categoria e rispondenti ai requisiti del Capitolato Speciale d'Appalto.		
C.350.a	cm. 30x30x30 (Euro tredici/50)	cad.no	13,50
C.350.b	cm. 40x40x40 (Euro venti/00)	cad.no	20,00
C.350.c	cm. 50x50x50 (Euro ventinove/00)	cad.no	29,00
C.350.d	cm. 60x60x60 (Euro quarantadue/00)	cad.no	42,00
C.350.e	cm. 80x80x80 (Euro ottantacinque/00)	cad.no	85,00
C.350.f	cm. 100x100x100 (Euro centoquarantacinque/00)	cad.no	145,00
C.350.g	cm. 120x120x120		

**ELENCO PREZZI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro duecentocinquanta/00)	cad.no	250,00
C.360	Fornitura di ANELLI PREFABBRICATI in c.a. vibrato, per sovrizzo pozzetti di raccordo o ispezione, resinati internamente e rispondenti ai requisiti del Capitolato Speciale d'Appalto.		
C.360.a	cm. 40x40x20 (Euro otto/50)	cad.no	8,50
C.360.b	cm. 50x50x20 (Euro dieci/50)	cad.no	10,50
C.360.c	cm. 60x60x20 (Euro sedici/00)	cad.no	16,00
C.360.d	cm. 80x80x20 (Euro ventisei/00)	cad.no	26,00
C.360.e	cm. 100x100x20 (Euro trentotto/50)	cad.no	38,50
C.360.f	cm. 120x120x20 (Euro sessantadue/00)	cad.no	62,00
C.370	Fornitura di COPERCHI PREFABBRICATI in c.a. vibrato, per pozzetti di raccordo o ispezione con armatura pesante, atti a sopportare carichi stradali di prima categoria, rispondenti ai requisiti del Capitolato Speciale d'Appalto.		
C.370.a	cm. 40x40x10 (Euro undici/00)	cad.no	11,00
C.370.b	cm. 50x50x10 (Euro quindici/00)	cad.no	15,00
C.370.c	cm. 60x60x10 (Euro ventidue/00)	cad.no	22,00
C.370.d	cm. 80x80x10 (Euro cinquantacinque/00)	cad.no	55,00
C.370.e	cm. 100x100	cad.no	72,00

**ELENCO PREZZI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro settantadue/00)		
C.390	Fornitura di MANUFATTI IN GHISA per pozzetti stradali, rispondenti ai requisiti del Capitolato Speciale d'Appalto.		
C.390.a	ghisa grigia	Kg.	4,00
	(Euro quattro/00)		
C.390.b	ghisa sferoidale	Kg.	4,70
	(Euro quattro/70)		
C.390.c	ghisa lamellare perlitica	Kg.	4,30
	(Euro quattro/30)		
C.400	Fornitura di BITUME puro sfuso, fornito in autocisterne termiche ovvero in fusti, rispondente ai requisiti del Capitolato Speciale d'Appalto.	t.	480,00
	(Euro quattrocentoottanta/00)		
C.410	Fornitura di EMULSIONE DI BITUME, a diverso titolo di catalizzazione secondo le disposizioni della D.L., fornita in autocisterna ovvero in fusti e rispondente ai requisiti del Capitolato Speciale d'Appalto.	t.	680,00
	(Euro seicentoottanta/00)		
C.420	Fornitura di POLVERE D'ASFALTO rispondente ai requisiti del Capitolato Speciale d'Appalto.	t.	43,00
	(Euro quarantatre/00)		
C.430	Fornitura di CONGLOMERATO BITUMINOSO con granulometria 0/12, impastato con una percentuale di bitume pari al 5% del peso degli inerti, rispondente ai requisiti del Capitolato Speciale d'Appalto.	t.	64,00
	(Euro sessantaquattro/00)		
C.440	Fornitura di CONGLOMERATO BITUMINOSO con granulometria 0/20, impastato con una percentuale di bitume pari al 4.5% del peso degli inerti, rispondente ai requisiti del Capitolato Speciale d'Appalto.	t.	60,00
	(Euro sessanta/00)		
C.450	Fornitura di CONGLOMERATO BITUMINOSO con granulometria 0/8, impastato con una percentuale di bitume pari al 6% del peso degli inerti, rispondente ai requisiti del Capitolato Speciale d'Appalto.	t.	70,00
	(Euro settanta/00)		
C.460	Fornitura di CONGLOMERATO BITUMINOSO con granulometria 0/4, impastato con una percentuale di bitume pari al 6% del peso degli inerti, rispondente ai requisiti del Capitolato Speciale d'Appalto.	t.	72,00
	(Euro settantadue/00)		
C.470	Fornitura di CONGLOMERATO BITUMINOSO PLASTICO a freddo da impiegare per la rappezzatura dei manti avvallati, incrinati o comunque deteriorati (pezzatura 0/4-0/8) con una quantità di bitume pari al 5% del peso degli inerti, rispondente ai requisiti del Capitolato Speciale d'Appalto. La deformazione		

**ELENCO PREZZI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
C.470.a	corrispondente al carico massimo delle prove Marshall deve risultare inferiore a mm. 4. materiale fornito sfuso (Euro centocinque/00)	t.	105,00
C.470.b	materiale fornito in sacchi da 30 kg/cad.no (Euro centoventi/00)	t.	120,00
C.470.c	materiale fornito sfuso (Euro centosessanta/00)	t.	160,00
D	OPERE COMPIUTE		
D.005	SCOTICO SUPERFICIALE di terreno vegetale o sciolto, escluse le demolizioni di pavimentazioni in asfalto o cls, da eseguire fino alla profondità di cm 20. Sono esclusi gli oneri di scarica da contabilizzare a parte previa presentazione della relativa certificazione. (Euro uno/25)	mq.	1,25
D.010	SCAVO DI SBANCAMENTO in terreno di qualsiasi natura, esclusa la sola roccia da mina, asciutto o bagnato, anche in presenza di acqua, per l'apertura della sede stradale e cassonetti, per l'approfondimento di cunette, fossi e canali, per la sagomatura dei rilevati, compresa la rimozione di eventuali ceppaie e la demolizione di trovanti delle dimensioni inferiori a mc. 0,5. Sono compresi la demolizione di tombini e altri manufatti non segnalati, l'accatastamento provvisorio del materiale ritenuto idoneo, carico e trasporto dello stesso nei luoghi indicati dalla D.L. (magazzini comunali o altri cantieri entro il territorio comunale). Nel prezzo si intendono compensati gli oneri per l'individuazione, ricerca e salvaguardia di tutti i sottoservizi che si dovessero intercettare durante le operazioni di scavo. Sono esclusi gli eventuali oneri di scarica da contabilizzare a parte previa presentazione della relativa certificazione. (Euro sette/50)	mc.	7,50
D.015	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA, per posa di condotte, manufatti e fondazioni, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluse le rocce, per profondità massima di m. 2.00 sotto il piano di sbancamento, anche in presenza di acqua. Compresi l'eventuale aggettamento, armature in legname, demolizioni di muri e di vecchie tombature, individuazione dei sottoservizi esistenti e quant'altro occorra per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. Sono esclusi gli eventuali oneri di scarica, da contabilizzare a parte previa presentazione della relativa certificazione.		
D.015.a	eseguito con escavatore meccanico (Euro dodici/00)	mc.	12,00
D.015.b	eseguito necessariamente a mano (Euro sessanta/00)	mc.	60,00
D.030	PREPARAZIONE, PULIZIA ed eventuale SCARIFICA fino alla profondità di cm.10, della pavimentazione pedonale e della banchina stradale esistente in fondo naturale, eseguita a mano o con mezzi meccanici, per la costruzione della sovrastruttura stradale o pedonale. (Euro due/88)	mq.	2,88
D.031	PREPARAZIONE FONDO per la costruzione del piano di posa, comprendente la sistemazione del terreno		

**ELENCO PREZZI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	esistente, la compattazione, livellazione, sagomatura ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi gli oneri di carico e trasporto alle discariche autorizzate dei materiali di risulta.	mq.	2,53
	..... (Euro due/53)		
D.035	TAGLIO DI ASFALTO con attrezzature ritenute idonee dalla D.L. (tagliagianti).	m.	5,80
	..... (Euro cinque/80)		
D.041	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE PEDONALE esistente IN CONGLOMERATO BITUMINOSO E CLS., previa scarifica superficiale fino ad uno spessore di cm. 30, compresa la rimozione di ceppaie e radici. Esclusi il carico e il trasporto a discarica del materiale di risulta.		
		
D.041.a	a) effettuata con mezzi meccanici	mq.	6,90
	..... (Euro sei/90)		
D.041.b	b) effettuata a mano	mq.	13,80
	..... (Euro tredici/80)		
D.042	Rimozione di pavimentazione in masselli di cls. compreso del recupero, accatastamento su pallets (forniti dall'Impresa) e pulizia degli elementi per il loro reimpiego.	mq.	5,75
	..... (Euro cinque/75)		
D.045	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE stradale esistente IN CONGLOMERATO BITUMINOSO, previa scarifica superficiale fino ad uno spessore di cm. 30, compresa la rimozione di ceppaie e radici. Esclusi il carico e il trasporto a discarica del materiale di risulta.	mq.	5,29
	..... (Euro cinque/29)		
D.050	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONI stradali o pedonali IN CIOTTOLI O CUBETTI DI PORFIDO, fino alla profondità di cm. 40, compresi gli oneri della cernita con benna-vaglio, il trasporto e l'accatastamento dei materiali ritenuti idonei al reimpiego ad esclusivo giudizio della D.L.	mq.	9,20
	..... (Euro nove/20)		
D.055	RIMOZIONE DI PAVIMENTAZIONI stradali o pedonali in lastre, selci o selicioni DI TRACHITE compreso l'onere del recupero e accatastamento in luoghi concordati con la D.L. di tutto il materiale ritenuto idoneo al reimpiego ad esclusivo giudizio della stessa.		
		
D.055.a	Con accatastamento senza catalogazione del materiale	mq.	16,68
	..... (Euro sedici/68)		
D.055.b	con raccolta numerazione e catalogazione	mq.	25,30
	..... (Euro venticinque/30)		
D.060	RIMOZIONE DI CORDONATE, CARRIERE E VOLTATESTA con recupero, cernita ed accatastamento dei pezzi ritenuti idonei per il reimpiego a giudizio della D.L., su pallets (forniti dall'Impresa), compresi: il carico, lo scarico ed il trasporto dei pezzi da riutilizzare nei cantieri indicati dalla D.L. o nei magazzini nell'ambito del territorio comunale. Compresi il carico e trasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta, onere di discarica compensato a parte con apposita voce di elenco prezzi.		
		

**ELENCO PREZZI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
D.060.a	Rimozione di cordonate, carriere e voltatesta in cls. (Euro sei/67)	m.	6,67
D.060.b	Rimozione di cordonata in trachite larghezza da 12 cm a 15 cm (Euro nove/55)	m.	9,55
D.060.c	Rimozione cordonata in trachite larghezza fino a cm 30 (Euro tredici/23)	m.	13,23
D.065	FRESATURA DI MANTI DI USURA in conglomerato bituminoso su strade e marciapiedi, con sistema a freddo o a caldo, fino ad una profondità di cm. 3 (tre), con cessione del misto granulare che sarà smaltito a cura e spese dell'appaltatore e trattato a norma di legge. Sono compresi tutti gli oneri derivanti dalla perfetta rifilatura con fresa dei chiusini, caditoie ed ogni altro ostacolo presente sulla carreggiata e la pulizia in profondità, della superficie fresata per dar pronto il piano di posa al trattamento per la stesa del manto bituminoso.		
D.065.a	su strade e piazzali (Euro tre/00)	mq.	3,00
D.065.b	su marciapiedi (Euro sei/00)	mq.	6,00
D.065.c	superfici localizzate (Euro otto/00)	mq.	8,00
D.075	SOVRAPPREZZO ALLA FRESATURA DI MANTI DI USURA in conglomerato bituminoso per ogni centimetro di maggior profondità. (Euro zero/46)	mq.*cm.	0,46
D.082	Analisi preliminare di materiali, per la valutazione delle caratteristiche, della tipologia e dell'idoneità al reimpiego o al conferimento in discarica dei materiali risultanti da scavi e demolizioni di marciapiedi, strade, aiuole e quant'altro afferente i lavori stradali ed edili. Il prezzo si intende unitario per ogni tipologia di materiale (ad es. asfalto, terra, calcestruzzo, ecc): in caso di materiale composito, quindi, l'importo unitario dovrà essere moltiplicato per il numero dei materiali riscontrati. (Euro duecentoottantasette/50)	cad.no	287,50
D.084	Compenso per lo smaltimento a discarica autorizzata di materiali provenienti da demolizioni e scarifiche di strade, marciapiedi, aiuole e quant'altro afferente lavori stradali ed edili. Sono compresi nel prezzo: - oneri di noleggio, posizionamento e trasporto di cassoni carrabili per il contenimento del materiale - il conferimento in discarica autorizzata dei materiali di risulta - il costo di compilazione dei formulari - eventuali altri oneri o tributi previsti i legge - la consegna alla stazione appaltante della relativa certificazione a norma di legge. E' esclusa la valutazione analitica preliminare della tipologia di rifiuto, da compensarsi con apposito articolo di elenco. Il compenso sarà corrisposto dietro consegna dell'esemplare del formulario di identificazione redatto conformemente alle disposizioni emanate in materia di rifiuti. Detto formulario varrà quale identificativo delle quantità da contabilizzare.		

**ELENCO PREZZI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
D.084.a	CER 170101 cemento (Euro sessantatre/25)	t.	63,25
D.084.b	CER 170302 miscele bituminose diverse di cui alla voce 170301 (escluso congl. bituminoso proveniente da fresatura) (Euro sessantanove/00)	t.	69,00
D.084.c	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (Euro sessantacinque/55)	t.	65,55
D.090	FORNITURA E STESA DI TOUT-VENANT 0-3" alluvionale occorrente al risanamento di alcuni tratti stradali da sistemare a strati. Compresa l'umidificazione e compattazione meccanica del materiale sino al raggiungimento di un grado di costipamento pari al 98% della densità "PROCTOR" ed inoltre con un valore relativo al modulo di deformazione, non inferiore a 700 Kg/cmq., misurato con il sistema della piastra da cm. 30, oltre a quanto altro occorra per dare l'opera finita. Misurato sul mezzo di trasporto.		
D.090.a	Eseguito con mezzi meccanici (Euro ventuno/85)	mc.	21,85
D.090.b	Eseguito necessariamente a mano (Euro quarantaquattro/85)	mc.	44,85
D.095	Fornitura e posa in opera di PIETRISCHETTO MISTO TENERO, dimensioni 0-1", PER STABILIZZATI MECCANICI, compresa la compattazione meccanica e quanto altro occorra per dare la fondazione finita e sagomata a massciata perfettamente chiusa, compattato fino ad un grado di costipamento pari al 98% della densità di costipamento "Proctor" determinato in laboratorio ed inoltre il modulo di deformazione, per calcolare il cedimento e le portanze in sito, rilevato con il sistema della piastra diam. cm. 30, dovrà rispettare un valore non inferiore a 800 Kg/cmq. Misurato sul mezzo di trasporto.		
D.095.a	Eseguito con mezzi meccanici (Euro ventotto/00)	mc.	28,00
D.095.b	Eseguito necessariamente a mano (Euro sessanta/00)	mc.	60,00
D.096	Fornitura e stesa in opera di GHIAIONE vagliato e lavato, con granulometria non superiore a 100 mm., per la formazione di uno strato di drenaggio su vasche per aiuole. (Euro ventisei/00)	mc.	26,00
D.097	Esecuzione di stabilizzazione in sito a cemento di classe 325 R, con percentuale compresa tra il 3.0 e il 4.0% in peso a secco del terreno da trattare, per uno spessore medio di cm. 30, da eseguirsi con mezzi meccanici (riciclatrice, spandi legante), inclusa la fornitura del legante, la compattazione con rulli di adeguato peso e la livellazione finale con motogreder secondo le quote impostate. (Euro quindici/53)	mc.	15,53
D.102	Fornitura e stesa di MATERIALE RICICLATO necessario per la formazione di sottofondi stradali, derivante da demolizioni, esente da materiale ligneo e plastico e contenente una percentuale di cotto inferiore al		

**ELENCO PREZZI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	20%, compresa la compattazione meccanica e quanto altro occorra per dare la fondazione finita e sagomata a massicciata perfettamente chiusa, compattato fino ad un grado di costipamento pari al 98% della densità di costipamento "Proctor" determinato in laboratorio ed inoltre il modulo di deformazione, per calcolare il cedimento e le portanze in sito, rilevato con il sistema della piastra diam. cm. 30, dovrà rispettare un valore non inferiore a 800 Kg/cmq. Misurato sul mezzo di trasporto.		
D.102.a	Fornitura e stesa di materiale riciclato tipo "Mistone" granulometria 0/70 (Euro venti/00)	mc.	20,00
D.102.b	Fornitura e stesa di materiale riciclato tipo "Stabilizzato" granulometria 0/40 (Euro ventuno/00)	mc.	21,00
D.110	Fornitura e posa in opera di CONGLOMERATO BITUMINOSO TRADIZIONALE, semichiuso o chiuso a seconda delle destinazioni d'uso, per la realizzazione di strati di base, bynder e tappeti di usura SU STRADE E PIAZZALI. Le caratteristiche sia dei componenti che del conglomerato dovranno corrispondere, a seconda delle tipologie adottate (base, bynder o tappeto), alle prescrizioni contenute nel capitolato speciale d'appalto. Il prezzo comprende: - la pulizia della sede da trattare con apposita scopa meccanica di aspirazione; - la stesa di ancoraggio, nel caso di strati di bynder e tappeto, di emulsione bituminosa acida tradizionale a rapida rottura, con il contenuto minimo di bitume pari al 55% , in ragione di Kg. 0,500 per mq. di superficie trattata; - stesa del conglomerato bituminoso propriamente detto, con idonea macchina vibrofinitrice e successiva compattazione con rullo meccanico per ottenere alla fine della lavorazione una compattazione minima del 97% di quella dei corrispondenti provini Marshall di laboratorio. Valutazione del peso sul mezzo di trasporto in arrivo.		
D.110.a	Strato di base con granulometria 0/40 (Euro settanta/00)	t.	70,00
D.110.b	Strato di collegamento bynder con granulometria 0/20 - 0/25 (Euro settantacinque/00)	t.	75,00
D.110.c	Tappeto di usura con granulometria 0/12 - 0/15 (Euro settantotto/00)	t.	78,00
D.110.d	Tappeto di usura con granulometria 0/8 - 0/10 (Euro ottantadue/00)	t.	82,00
D.115	Fornitura e posa in opera di CONGLOMERATO BITUMINOSO TRADIZIONALE chiuso, su MARCIAPIEDI o per interventi localizzati su STRADA. Le caratteristiche sia dei componenti che del conglomerato dovranno corrispondere alle prescrizioni contenute nel Capitolato Speciale d'Appalto. Il prezzo comprende: - la pulizia della sede da trattare; - la stesa di ancoraggio, di emulsione bituminosa acida tradizionale a rapida rottura, con il contenuto minimo di bitume pari al 55% , in ragione di Kg. 0,500 per mq. di superficie trattata; l'emulsione dovrà corrispondere ai requisiti minimi di Capitolato; - stesa del conglomerato bituminoso propriamente detto, con idonea macchina vibrofinitrice o a mano, a seconda della sede di intervento, e successiva compattazione con rullo meccanico per ottenere alla fine della lavorazione una compattazione minima del 97% di quella dei corrispondenti provini Marshall di laboratorio; - sigillatura con spruzzatura di emulsione bituminosa e spargimento di polvere asfaltica. Valutazione del peso sul mezzo di trasporto in arrivo.		

**ELENCO PREZZI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
D.115.a	Tappeto con granulometria 0/4 - 0/5, steso a macchina con percentuale di bitume maggiore o uguale al 6% (Euro centotrentacinque/00)	t.	135,00
D.115.b	Tappeto con granulometria 0/4 - 0/5, steso a mano con percentuale di bitume maggiore o uguale al 6% (Euro centosessantacinque/00)	t.	165,00
D.115.c	Tappeto con granulometria 0/8, steso a macchina con percentuale di bitume maggiore o uguale al 6% (Euro centotrenta/00)	t.	130,00
D.115.d	Tappeto con granulometria 0/8, steso a mano con percentuale di bitume pari al 6% (Euro centosessanta/00)	t.	160,00
D.115.e	Tappeto con granulometria 0/12, steso a macchina (Euro centoventicinque/00)	t.	125,00
D.115.f	Tappeto con granulometria 0/12, steso a mano (Euro centocinquantatre/00)	t.	153,00
D.115.g	Binder con granulometria 0/20, steso a macchina (Euro centoventicinque/00)	t.	125,00
D.115.h	Binder con granulometria 0/20, steso a mano (Euro centoquarantacinque/00)	t.	145,00
D.150	Fornitura e posa di CONGLOMERATO BITUMINOSO PLASTICO A FREDDO, da impiegare per la rappezzatura dei manti avvallati, incrinati o comunque deteriorati (pezzatura 0/4-0/8) con quantità di bitume pari al 5% del peso degli inerti. (Euro centonovanta/00)	t.	190,00
D.155	SIGILLATURA DI CREPE O FESSURAZIONI con bitume modificato, riscaldando il prodotto in un'apposita caldaia e portando la massa bituminosa ad una temperatura di circa 180/190 °C. Non superando mai questa temperatura, mantenere durante la fusione la massa sempre in agitazione. Colare la massa fusa nel giunto o nella fessurazione dopo averlo accuratamente pulito a caldo onde evitare di avere residui di umidità o sporco. Quando il sigillante raffredda, eliminare le bolle formati durante l'agitazione del prodotto riscaldando la superficie con la fiamma di un cannello. Ogni e qualsiasi altro onere compreso per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (Euro uno/85)	m.	1,85
D.160	Fornitura e posa in opera di NASTRO BITUMINOSO SIGILLANTE preformato, realizzato con bitume modificato con SBS, autoadesivo, fornito in rotoli, per la sigillatura a freddo di lesioni o fessure della superficie della pavimentazione stradale. Il nastro dovrà avere le seguenti caratteristiche: - punto di rammolimento superiore a 200° C.; - penetrazione a 25 ° C: superiore a 30 dmm.; - adesività sul cls. superiore a 75 N/cmq.; - ritorno elastico perpendicolare alla superficie di attacco superiore al 60%. Il nastro dovrà essere posto in opera sullo strato superficiale della pavimentazione, con posa a mano in		

**ELENCO PREZZI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	maniera da garantire la completa copertura della fessura o lesione. Sono compresi la pulizia della superficie di attacco con il lato adesivo del nastro, la stesa di polvere di calcio o gesso o altro antiadesivo sulla superficie del nastro o quant'altro occorre per l'esecuzione a regola d'arte.		
D.160.a	Nastro bituminoso larghezza mm. 30, spessore mm. 3 (Euro uno/20)	m.	1,20
D.160.b	Nastro bituminoso larghezza mm. 40, spessore mm. 4 (Euro uno/59)	m.	1,59
D.160.c	Nastro bituminoso larghezza mm. 50, spessore mm. 5 (Euro due/12)	m.	2,12
D.160.d	Nastro bituminoso larghezza mm. 100, spessore mm. 5 (Euro tre/58)	m.	3,58
D.170	Fornitura e stesa di POLVERE ASFALTICA. (Euro centododici/41)	t.	112,41
D.200	POSA IN OPERA DI PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI PORFIDO nuovo o di recupero, posti pressochè a contatto, intersecanti ad angolo retto o a disegno secondo le disposizioni impartite dalla D.L., compresa la formazione di bordature, altri particolari ed oneri, la battitura previa adeguata inaffiatura; le connessure dovranno avere la larghezza media non superiore a mm. 15, il tutto secondo i profili e le pendenze di progetto o le indicazioni della D.L. Sono compresi la pulizia e cernita dei cubetti, il carico e trasporto a discarica autorizzata dei materiali di scarto e di risulta (onere di discarica escluso da contabilizzare a parte), il loro prelevamento dai luoghi di deposito ed il trasporto sul posto di impiego e quant'altro occorre per dare la pavimentazione finita a regola d'arte. E' escluso il letto di posa e l'intasamento a rifiuto delle connessure che saranno contabilizzate a parte a seconda del materiale utilizzato.		
D.200.a	con cubetti di porfido delle dimensioni di cm. 6-8 ad archi contrastanti (Euro trenta/00)	mq.	30,00
D.200.b	con cubetti di porfido delle dimensioni di cm. 8-10 ad archi contrastanti (Euro ventisette/00)	mq.	27,00
D.200.c	con cubetti di porfido delle dimensioni di cm. 6-8 a coda di pavone (Euro trentuno/00)	mq.	31,00
D.200.d	con cubetti di porfido delle dimensioni di cm. 8-10 a coda di pavone (Euro ventotto/00)	mq.	28,00
D.203	Fornitura e posa in opera di PAVIMENTAZIONE in CUBETTI DI PORFIDO provenienti dalle cave del Trentino Alto Adige, rispondenti alle norme del CNR di cui al fascicolo n. 5 ultima edizione; posti in opera pressochè a contatto, intersecanti ad angolo retto o a disegno secondo le disposizioni impartite dalla D.L.,		

**ELENCO PREZZI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	compresa la formazione di bordature, altri particolari ed oneri, la battitura previa adeguata inaffiatura; le connessioni dovranno avere la larghezza media non superiore a mm. 15, il tutto secondo i profili e le pendenze di progetto o le indicazioni della D.L. Sono compresi la pulizia e cernita dei cubetti, il carico e trasporto a discarica autorizzata dei materiali di scarto e di risulta (onere di discarica escluso da contabilizzare a parte), il loro prelevamento dai luoghi di deposito ed il trasporto sul posto di impiego e quant'altro occorre per dare la pavimentazione finita a regola d'arte. E' escluso il letto di posa e l'intasamento a rifiuto delle connessioni che saranno contabilizzate a parte a seconda del materiale utilizzato.		
D.203.a	con cubetti di porfido delle dimensioni di cm. 6-8 ad archi contrastanti (Euro sessantasette/00)	mq.	67,00
D.203.b	con cubetti di porfido delle dimensioni di cm. 8-10 ad archi contrastanti (Euro settantotto/00)	mq.	78,00
D.203.c	con cubetti di porfido delle dimensioni di cm. 6-8 a coda di pavone (Euro settantadue/00)	mq.	72,00
D.203.d	con cubetti di porfido delle dimensioni di cm. 8-10 a coda di pavone (Euro ottantatre/00)	mq.	83,00
D.204	Fornitura e posa in opera di PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI MARMO, rispondenti alle norme del CNR di cui al fascicolo n. 5 ultima edizione; posti in opera pressoché a contatto, intersecanti ad angolo retto o a disegno secondo le disposizioni impartite dalla D.L., compresa la formazione di bordature, altri particolari ed oneri, la battitura previa adeguata inaffiatura; le connessioni dovranno avere la larghezza media non superiore a mm. 15, il tutto secondo i profili e le pendenze di progetto o le indicazioni della D.L. Sono compresi la pulizia e cernita dei cubetti, il carico e trasporto a discarica autorizzata dei materiali di scarto e di risulta (onere di discarica da contabilizzare a parte), il loro prelevamento dai luoghi di deposito ed il trasporto sul posto di impiego e quant'altro occorre per dare la pavimentazione finita a regola d'arte. E' escluso il letto di posa e l'intasamento a rifiuto delle connessioni che saranno contabilizzate a parte a seconda del materiale utilizzato.		
D.204.a	con cubetti di marmo bianco delle dimensioni di cm. 6-8 ad archi contrastanti (Euro settantatre/00)	mq.	73,00
D.204.b	con cubetti di marmo bianco delle dimensioni di cm. 8-10 ad archi contrastanti (Euro ottantasei/00)	mq.	86,00
D.204.c	con cubetti di marmo bianco delle dimensioni di cm. 6-8 a coda di pavone (Euro ottanta/00)	mq.	80,00
D.204.d	con cubetti di marmo bianco delle dimensioni di cm. 8-10 a coda di pavone (Euro novantadue/00)	mq.	92,00
D.204.e	con cubetti di marmo bianco delle dimensioni di cm. 6-8 accostati in forma rettangolare (Euro novantadue/00)	mq.	65,00

**ELENCO PREZZI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
D.204.f	(Euro sessantacinque/00) con cubetti di marmo bianco delle dimensioni di cm. 8-10 accostati in forma rettangolare (Euro settanta/00)	mq.	70,00
D.206	POSA IN OPERA DI PAVIMENTAZIONE IN CIOTTOLI, sia di recupero che nuovi. I ciottoli di tipo porfiroide saranno posti in opera a stretto contatto, con la faccia piana posta superiormente, messi a stretto contatto. Sono inoltre comprese la formazione di bordature, altri particolari ed oneri, la battitura previa adeguata innaffiatura; il tutto secondo i profili e le pendenze di progetto o le indicazioni della D.L. Sono compresi la pulizia e cernita dei ciottoli, il carico e trasporto a discarica autorizzata dei materiali di scarto e di risulta (onere di discarica escluso da contabilizzare a parte), il loro prelevamento dai luoghi di deposito ed il trasporto sul posto di impiego e quant'altro occorre per dare la pavimentazione finita a regola d'arte. E' escluso il letto di posa e l'intasamento a rifiuto delle connessure che saranno contabilizzate a parte a seconda del materiale utilizzato.		
D.206.a	pezzatura ciottolo cm. 4-6 (Euro trenta/00)	mq.	30,00
D.206.b	pezzatura ciottolo cm. 6-8 (Euro ventisette/00)	mq.	27,00
D.206.c	pezzatura ciottolo cm. 8-10 (Euro venticinque/00)	mq.	25,00
D.207	FORNITURA E POSA DI PAVIMENTAZIONE IN CIOTTOLI DI FIUME provenienti da rocce granitiche o porfidi, di forma ovoidale e dimensioni di cm. 9-12x6-8 il più possibile uniformi, posti in opera con la faccia piana rivolta superiormente, messi a stretto contatto. Sono inoltre comprese la formazione di bordature, altri particolari ed oneri, la battitura previa adeguata innaffiatura; il tutto secondo i profili e le pendenze di progetto o le indicazioni della D.L. Sono compresi la pulizia e cernita dei ciottoli, il carico e trasporto a discarica autorizzata dei materiali di scarto e di risulta (onere di discarica escluso da contabilizzare a parte), il loro prelevamento dai luoghi di deposito ed il trasporto sul posto di impiego e quant'altro occorre per dare la pavimentazione finita a regola d'arte. E' escluso il letto di posa e l'intasamento a rifiuto delle connessure che saranno contabilizzate a parte a seconda del materiale utilizzato.		
D.207.a	pezzatura ciottolo cm. 4-6 (Euro quarantacinque/00)	mq.	45,00
D.207.b	pezzatura ciottolo cm. 6-8 (Euro cinquanta/00)	mq.	50,00
D.207.c	pezzatura ciottolo cm. 8-10 (Euro cinquantatre/13)	mq.	53,13
D.210	Realizzazione in SABBIA del LETTO DI POSA e dell'intasamento a rifiuto delle CONNESSURE alle pavimentazioni in cubetti di porfido e/o binderi. Il letto di posa dovrà avere spessore minimo di cm. 8 e massimo di cm. 14. Sono comprese la fornitura dei materiali necessari, la loro movimentazione, livellazione, battitura e tutte le operazioni necessarie per la realizzazione a regola d'arte.	mq.	3,45

**ELENCO PREZZI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
D.211	(Euro tre/45) Realizzazione in SABBIA MISTA CEMENTO del LETTO DI POSA e dell'intasamento a rifiuto delle CONNESSURE alle pavimentazioni in cubetti di porfido e/o binderi. Il letto di posa dovrà avere spessore minimo di cm. 8 e massimo di cm. 14. Sono comprese la fornitura dei materiali necessari, la loro movimentazione, livellazione, battitura e tutte le operazioni necessarie per la realizzazione a regola d'arte.		
D.211.a	..... dosatura minima di kg. 100 di cemento per mc d'impasto (Euro cinque/75)	mq.	5,75
D.211.b	..... dosatura minima di kg. 150 di cemento per mc d'impasto (Euro sei/56)	mq.	6,56
D.211.c	..... dosatura minima di kg. 200 di cemento per mc d'impasto (Euro sette/36)	mq.	7,36
D.211.d	..... dosatura minima di kg. 250 di cemento per mc d'impasto (Euro otto/17)	mq.	8,17
D.211.e	..... dosatura minima di kg. 300 di cemento per mc. d'impasto (Euro otto/97)	mq.	8,97
D.211.f	..... dosatura minima di kg. 350 di cemento per mc d'impasto (Euro nove/78)	mq.	9,78
D.218	..... Relizzazione STUCCATURA con BOIACCA DI CEMENTO LIQUIDA alle pavimentazioni in ciottolo e/o porfido e/o selici e/o lastre. Sono comprese la fornitura dei materiali necessari, la loro movimentazione, accurata lavatura e pulizia finale e tuee le operazioni necessarie per la realizzazione a regola d'arte.	mq.	4,72
D.220	..... (Euro quattro/72) Realizzazione di PAVIMENTAZIONE CON SELICI DI TRACHITE provenienti da recuperi o di nuova fornitura, posti pressochè a contatto, posa a correre con misure di larghezza variabile o a disegno secondo le disposizioni impartite dalla D.L., compresa la formazione di bordature, altri particolari ed oneri, la battitura previa adeguata inaffiatura; le connessure dovranno avere la larghezza media non superiore a mm. 15, il tutto secondo i profili e le pendenze di progetto o le indicazioni della D.L. Sono compresi la pulizia e cernita dei selici, il loro prelevamento dai luoghi di deposito ed il trasporto sul posto di impiego, della squadatura e delle rifilature a mano , per dimensioni non inferiori a cm. 25 in larghezza e cm. 30 in lunghezza ed ogni altra lavorazione per rendere gli elementi idonei alla ricollocazione, compreso il carico e trasporto a scarica autorizzata dei materiali di scarto e i risulta (onere di scarica escluso da contabilizzare a parte), l'accurata lavatura e pulizia finalee quant'altro occorre per dare la pavimentazione finita a regola d'arte. E' escluso il letto di posa, l'intasamento a rifiuto delle connessure e sigillatura che saranno contabilizzate a parte a seconda del materiale utilizzato.		
D.220.a	..... con materiale di proprietà dell'Amm.ne appaltante proveniente da recuperi (Euro quarantasette/15)	mq.	47,15

**ELENCO PREZZI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
D.220.b	con materiale di proprietà dell'Appaltatore misura a correre compresa fornitura ed ogni altro onere (Euro duecento/00)	mq.	200,00
D.220.c	con materiale nuovo di proprietà dell'Appaltatore misura obbligata su disposizione della D.L. compresa fornitura ed ogni altro onere (Euro duecentodieci/00)	mq.	210,00
D.222	POSA DI PAVIMENTAZIONE in LASTRE IN TRACHITE poste pressochè a contatto, compresa la formazione di bordatura, altri particolari ed oneri, la battitura previa adeguata innaffiatura; le connessure dovranno avere una larghezza media non superiore a mm. 10, il tutto secondo i profili e le pendenze di progetto o le indicazioni della D.L. Sono compresi la pulizia e cernita delle lastre, il loro prelevamento dai luoghi di deposito ed il trasporto sul posto di impiego, della squadatura e delle rifilature a mano, ed ogni altra lavorazione per rendere gli elementi idonei alla ricollocazione, compreso il carico e trasporto a discarica autorizzata dei materiali di scarto e di risulta (onere di discarica escluso da contabilizzare a parte), l'accurata lavatura e pulizia finale e quant'altro occorra per dare la pavimentazione finita a regola d'arte. E' escluso il letto di posa, l'intasamento a rifiuto delle connessure e sigillatura che saranno contabilizzate a parte a seconda del materiale utilizzato.		
D.222.a	spessore cm. 3 (Euro ventisette/60)	mq.	27,60
D.222.b	spessore cm. 4 (Euro ventinove/90)	mq.	29,90
D.222.c	spessore cm. 6 (Euro trentatre/35)	mq.	33,35
D.222.d	spessore cm. 8 (Euro trentacinque/65)	mq.	35,65
D.224	FORNITURA e POSA DI LASTRE IN TRACHITE ZOVONITE poste pressochè a contatto, compresa la formazione di bordatura, altri particolari ed oneri, la battitura previa adeguata innaffiatura; le connessure dovranno avere una larghezza media non superiore a mm. 10, il tutto secondo i profili e le pendenze di progetto o le indicazioni della D.L. Sono compresi la pulizia e cernita delle lastre, il loro prelevamento dai luoghi di deposito ed il trasporto sul posto di impiego, della squadatura e delle rifilature a mano, ed ogni altra lavorazione per rendere gli elementi idonei alla ricollocazione, compreso il carico e trasporto a discarica autorizzata dei materiali di scarto e di risulta (onere di discarica escluso da contabilizzare a parte), l'accurata lavatura e pulizia finale e quant'altro occorra per dare la pavimentazione finita a regola d'arte. E' escluso il letto di posa, l'intasamento a rifiuto delle connessure e sigillatura che saranno contabilizzate a parte a seconda del materiale utilizzato.		
D.224.a	spessore cm. 3 (Euro novantasette/00)	mq.	97,00
D.224.b	spessore cm. 4 (Euro centodieci/00)	mq.	110,00
D.224.c	spessore cm. 6		

**ELENCO PREZZI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
D.224.d	..... (Euro centoventi/00)	mq.	120,00
	spessore cm. 8		
D.226	..... (Euro centotrentaquattro/00)	mq.	134,00
	FORNITURA e POSA DI LASTRE IN TRACHITE GRIGIA DI MONTEMERLO poste pressochè a contatto, compresa la formazione di bordatura, altri particolari ed oneri, la battitura previa adeguata innaffiatura; le connessure dovranno avere una larghezza media non superiore a mm. 10, il tutto secondo i profili e le pendenze di progetto o le indicazioni della D.L. Sono compresi la pulizia e cernita delle lastre, il loro prelevamento dai luoghi di deposito ed il trasporto sul posto di impiego, della squadatura e delle rifilature a mano, ed ogni altra lavorazione per rendere gli elementi idonei alla ricollocazione, compreso il carico e trasporto a discarica autorizzata dei materiali di scarto e di risulta (onere di discarica escluso da contabilizzare a parte), l'accurata lavatura e pulizia finale e quant'altro occorra per dare la pavimentazione finita a regola d'arte. E' escluso il letto di posa, l'intasamento a rifiuto delle connessure e sigillatura che saranno contabilizzate a parte a seconda del materiale utilizzato.		
D.226.a	..... spessore cm. 3		
	..... (Euro novantadue/00)	mq.	92,00
D.226.b	spessore cm. 4		
	..... (Euro centocinque/00)	mq.	105,00
D.226.c	spessore cm. 6		
	..... (Euro centoquindici/00)	mq.	115,00
D.226.d	spessore cm. 8		
	..... (Euro centoventotto/00)	mq.	128,00
D.230	Realizzazione in SABBIA del LETTO DI POSA e dell'intasamento a rifiuto delle connessure alle PAVIMENTAZIONI IN SELICI e/o LASTRE. Il letto di posa dovrà avere spessore minimo di cm. 8 e massimo cm. 14. Sono comprese la fornitura dei materiali necessari, la loro movimentazione, livellazione, battitura e tutte le operazioni necessarie per la realizzazione a regola d'arte.		
	..... (Euro quattro/49)	mq.	4,49
D.232	Realizzazione in SABBIA MISTA CEMENTO del LETTO DI POSA e dell'intasamento a rifiuto delle CONNESSURE alle PAVIMENTAZIONI IN SELICI e/o LASTRE. Il letto di posa dovrà avere spessore minimo di cm. 8 e massimo di cm. 14. Sono comprese la fornitura dei materiali necessari, la loro movimentazione, livellazione, battitura e tutte le operazioni necessarie per la realizzazione a regola d'arte.		
		
D.232.a	dosatura minima di 100 kg. di cemento per mc. d'impasto		
	..... (Euro sette/48)	mq.	7,48
D.232.b	dosatura minima di 150 kg. di cemento per mc. d'impasto		
	..... (Euro otto/28)	mq.	8,28



ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
D.232.c	dosatura minima di 200 kg. di cemento per mc. d'impasto (Euro nove/09)	mq.	9,09
D.232.d	dosatura minima di 250 kg. di cemento per mc. d'impasto (Euro nove/89)	mq.	9,89
D.232.e	dosatura minima di 300 kg. di cemento per mc. d'impasto (Euro dieci/70)	mq.	10,70
D.232.f	dosatura minima di 350 kg. di cemento per mc. d'impasto (Euro undici/50)	mq.	11,50
D.250	SATURAZIONE DELLE FUGHE DI CUBETTI DI PORFIDO in pavimentazioni esistenti con sabbia di frantoio compresa la fornitura e la stesa della sabbia, la bagnatura e la pulizia finale a saturazione avvenuta. (Euro uno/84)	mq.	1,84
D.252	SOVRAPPREZZO rispetto alla voce standard per saturazione delle fughe su pavimentazioni in cubetti di porfido o ciottolo per l'uso di boiacca di cemento liquida. Sono comprese la fornitura dei materiali necessari, la loro movimentazione, accurata lavatura e pulizia finale e tutte le operazioni necessarie per la realizzazione a regola d'arte. (Euro quattro/72)	mq.	4,72
D.270	POSA IN OPERA DI PARACARRO IN TRACHITE, delle dimensioni massime di ingombro altezza cm. 89,50 e diametro cm. 30, secondo le disposizioni impartite dalla D.L., sono compresi lo scavo di cm. 60x60x60 ed il plinto in cls. Nel caso di materiale fornito dall'Amministrazione Comunale sono compresi nel prezzo il carico, il trasporto e lo scarico dai luoghi di deposito al cantiere. (Euro centotrentuno/10)	cad.no	131,10
D.276	Intervento di manutenzione localizzata su pavimentazione in materiale lapideo (cubetti e cubettoni di porfido, ciottolo, cubetto di marmo) con sottofondo in sabbia mista cemento, la voce comprende: - Costi di cantiernamento e gestione del traffico; - Demolizione di pavimentazione stradale e pedonale, con sottofondo in sabbia mista cemento , fino alla profondità di cm. 20, compresi gli oneri di cernita e pulizia del materiale lapideo; - Realizzazione del letto di posa ed intasamento delle connessure in sabbia mista a cemento con una dosatura di kg. 300 di cemento per mc. Il letto di posa dovrà avere uno spessore minimo di cm. 8 e massimo di cm. 14; - Posa in opera del materiale di recupero della pavimentazione. Gli elementi dovranno essere posti pressochè a contatto, secondo le disposizioni impartite dalla D.L., compresa la formazione di boradure, altri particolari ed oneri, la battitura previa innaffiatura; le connessure dovranno avere la alerchezza median non superiore a mm. 15, il tutto secondo i profili e le pendenze di progetto o le indicazione della D.L. Sono compresi la pulizia e cernita del materiel, il carico e trasporto a discarica autorizzata dei materiali di scarto e di risulta (oneri di discarica escluso da contabilizzare a parte), il loro prelevamento dai luoghi di deposito ed il trasporto sul posto di impiego, la livellazione, battitura e quant'altro occorre per dare la pavimentazione finita a regola d'arte.		
D.276.a	fino a 0,3 mq (Euro sei/00)	cad.no	6,00
D.276.b	fino a 0,3 mq		

**ELENCO PREZZI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
D.276.c	..... (Euro diciannove/95)	cad.no	19,95
	da 0,3 a 1 mq		
D.276.d	..... (Euro sessantasei/75)	cad.no	66,75
	da 1 a 3 mq		
D.276.e	..... (Euro centoottanta/96)	cad.no	180,96
	da 3 a 5 mq		
D.276.f	..... (Euro duecentocinquanta/13)	cad.no	250,13
	da 5 a 10 mq		
D.280	..... (Euro quattrocentosettantasette/60)	cad.no	477,60
	REALIZZAZIONE DEL PIANO DI POSA PER LA PAVIMENTAZIONE DEL MARCIAPIEDE, compresa la fornitura dei materiali, eseguita mediante stesa di cm. 10 di materiale vagliato stabilizzato e massetto in calcestruzzo a resistenza caratteristica Rck > 250 daN/cm ² . dello spessore di cm. 8, frattazzato meccanicamente. Compresa la formazione dei giunti trasversali di dilatazione, la formazione della pendenza trasversale (minimo 2%), la raccolta del materiale residuo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
D.280.a	..... (Euro diciotto/00)	mq.	18,00
	senza rete elettrosaldata		
D.280.b	..... (Euro venti/00)	mq.	20,00
	con rete elettrosaldata diametro 6 mm maglia 20x20		
D.285	..... (Euro trentuno/63)	mq.	31,63
	COSTRUZIONE DI PIANO PEDONALE, compresa la fornitura dei materiali, eseguita mediante stesa di cm. 10 di materiale vagliato stabilizzato, sottofondo in calcestruzzo a resistenza caratteristica Rck > 250 daN/cm ² . dello spessore di cm. 8-10 con sovrastante tappeto in conglomerato bituminoso granulometria 0/5 dello spessore di cm. 3 compresso, ancorato con Kg. 0,5 di emulsione per mq., sigillato con Kg. 1 di polvere di asfalto e Kg. 0,5 di emulsione. Compresa la formazione dei giunti trasversali di dilatazione, la formazione della pendenza trasversale (minimo 2%), la raccolta del materiale residuo, la pulizia della sede da trattare e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
D.285.a	..... (Euro trentacinque/44)	mq.	35,44
	senza rete elettrosaldata		
D.285.b	..... (Euro trentacinque/44)	mq.	35,44
	con rete elettrosaldata diametro 6 mm maglia 20x20		
D.287	..... (Euro trentacinque/44)	mq.	35,44
	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per la realizzazione di massetti di sottofondo, con cls. di classe maggiore o uguale a Rck 200 DaN/cm ² , steso e livellato secondo le pendenze di progetto, compresa la formazione dei giunti di dilatazione trasversali, la raccolta del materiale residuo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte.		

**ELENCO PREZZI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
D.287.a	per massetto di sottofondo dello spessore di cm. 8 (Euro diciotto/00)	mq.	18,00
D.287.b	per massetto di sottofondo dello spessore di cm. 10 (Euro ventidue/00)	mq.	22,00
D.287.c	per massetto di sottofondo dello spessore di cm. 12 (Euro venticinque/00)	mq.	25,00
D.287.d	per massetto di sottofondo dello spessore di cm. 15 (Euro ventotto/00)	mq.	28,00
D.287.e	per massetto di sottofondo dello spessore di cm. 20 (Euro trentacinque/00)	mq.	35,00
D.288	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo armato per la realizzazione di massetti di sottofondo, con cls. di classe maggiore o uguale a Rck 200 DaN/cm ² , steso e livellato secondo le pendenze di progetto, compresa la fornitura e posa di armatura in rete elettrosaldata del diam. di mm. 6 con maglia da cm. 20x20, la formazione dei giunti di dilatazione trasversali, la raccolta del materiale residuo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
D.288.a	per massetto di sottofondo dello spessore di cm. 8 armato (Euro ventuno/00)	mq.	21,00
D.288.b	per massetto di sottofondo dello spessore di cm. 10 armato (Euro venticinque/00)	mq.	25,00
D.288.c	per massetto di sottofondo dello spessore di cm. 12 armato (Euro trenta/00)	mq.	30,00
D.288.d	per massetto di sottofondo dello spessore di cm. 15 armato (Euro trentacinque/00)	mq.	35,00
D.288.e	per massetto di sottofondo dello spessore di cm. 20 armato (Euro quaranta/00)	mq.	40,00
D.290	PAVIMENTAZIONE PEDONALE IN MASSELLI DI CALCESTRUZZO di qualsiasi colore, con peso non inferiore a 140 Kg/mq., comprendente la fornitura, la stesa e la compattazione di uno strato di ghiaia in natura tout-venant ben costipato e di spessore non inferiore a cm. 15, e un massetto in calcestruzzo a resistenza caratteristica Rck > 250 daN/cm ² dello spessore di cm. 10. Sopra sarà steso un foglio di tessuto non tessuto a filo continuo con grammatura non inferiore a gr. 00 su mq. su cui verrà steso uno strato dello spessore di cm. 4 di sabbia granita lavata e a spigoli vivi e passante completamente al vaglio da mm. 7. La pavimentazione superiore in masselli prefabbricati di calcestruzzo anche integralmente colorati, secondo le indicazioni della D.L., posti in opera con semplice acostamento. Detti masselli dovranno avere una superficie di appoggio compresa tra i 210/300 mq. Il tutto sigillato con sabbia lavata di fiume 0/2		

**ELENCO PREZZI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
D.290.a	mm. compattata con piastra vibrante di forza centrifuga da 10-16 KN, compreso lo sgombero dei materiali di risulta e formazione di qualsivoglia disegno ordinato dalla D.L. con fornitura e posa di masselli di cm. 6 di qualsiasi colore (Euro trentasei/69)	mq.	36,69
D.290.b	con fornitura e posa di masselli di cm. 8 di qualsiasi colore (Euro trentanove/22)	mq.	39,22
D.292	Posa di pavimentazione in masselli di cls. nuovi e/o di recupero, compresi la preparazione del piano di posa, l'apporto e stesa di sabbia granita lavata ed a spigoli vivi; il tutto sigillato con sabbia lavata di fiume 0/2 mm compattata con piastra vibrante compreso lo sgombero dei materiali di risulta ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. (Euro ventitre/00)	mq.	23,00
D.296	Posa in opera di MATTONELLE IN PIETRINO GRIGIO BUGNATE per marciapiede, realizzata mediante accostamento su idoneo sottofondo. Le fasi della lavorazione sono le seguenti: - preparazione di letto di sabbia granitica mista a cemento; - cospargimento di cemento sulla superficie, per uno spessore minimo di 0,5 cm.; - bagnatura della superficie; - posa delle mattonelle; - esecuzione di leggera battitura con apposito martello in gomma. (Euro trentaquattro/50)	mq.	34,50
D.298	Esecuzione di pavimentazione ecologica in calcestruzzo drenante, mediante: - salvaguardia di eventuali manufatti e profili esistenti, mediante nylon e nastro adesivo; - fornitura di calcestruzzo drenante, non strutturale, a composizione confezionato con 350 kg di cemento di classe 425R e pietrisco spezzato 4/8 mm, appositi additivi, colore a discrezione della DL, scarico mediante canale; - stesura in opera del CLS con metodo manuale, livellamento alle quote imposte di progetto, successiva frattazzatura meccanica con lisciatrici a disco in teflon; - realizzazione giunti di contrazione mediante taglio manuale con riquadri aventi dimensione massima di 3,50x3,50 m e comunque non superiori ai 15 mq; - messa in sicurezza e pulizia dell'area in fase di scarico e lavorazione, guardiania e delimitazione area e chiusura nel periodo di maturazione; - planarità garantita +/-8mm su regolo da 2 ml. 		
D.298.a	per uno spessore finito di cm. 7 (Euro cinquanta/00)	mq.	50,00
D.298.b	per uno spessore finito di cm. 12 (Euro settantacinque/00)	mq.	75,00
D.300	Fornitura e posa in opera di microcementato, dello spessore minimo di cm. 7, composto da inerte naturale di Saronne 0/20 dosato con Kg/mc 150 di cemento R325 groundbinder (legante composto da clinker, calcare e gesso). La posa dovrà essere eseguita su superficie preparata e livellata, compresa la compattazione meccanica fino al raggiungimento del livello della pavimentazione circostante. Sono compresi il trasporto del materiale, la pulizia finale e qualsiasi altro onere per dare l'opera eseguita a regola d'arte. (Euro trentaquattro/50)	mq.	34,50
D.303	Preparazione del sito per realizzazione di tazze da attrezzare con nuove alberature eseguita con le seguenti lavorazioni: - rimozione di pavimentazione pedonale e/o stradale esistente e scarifica fino a cm. 30 dell'area d'intervento, carico e trasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta (onere di discarica escluso);		

**ELENCO PREZZI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
D.303.a	- fornitura e posa di materiale stabilizzato per la formazione del letto di posa, di adeguato spessore, fino ad un massimo di cm. 20, per la successiva posa della pavimentazione scelta dalla D.L. (gomma elastomerica vulcanizzata, asfalto, piastre in cls. drenanti, ecc); - ogni altro onere accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte. per superfici fino a 4 mq. (Euro novantaquattro/88)	cad.na	94,88
D.303.b	per superfici fino a 6 mq. (Euro centotrentanove/15)	cad.na	139,15
D.303.c	per superfici fino a 8 mq. (Euro centoottantatre/43)	cad.na	183,43
D.303.d	per superfici superiori a 8 mq. (Euro ventidue/77)	mq.	22,77
D.305	COSTRUZIONE DI TAZZE per la salvaguardia dell'apparato radicale delle alberature, comprendente fornitura e posa dei seguenti materiali e lavorazioni: - demolizione della pavimentazione pedonale o stradale esistente e scarifica fino a cm. 30 dell'area di intervento con trasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta (onere di discarica compreso); - fornitura e posa delle piastre in cls. unigranulare vibrato tipo "Acquafilter" delle dimensioni di cm. 25x25x6, colore a scelta della D.L.; - letto di sabbia, di adeguato spessore, fino ad un massimo di cm. 20, per la posa delle piastre; - sigillatura dei giunti con sabbia fina spazzata sulla superficie e bagnata; - tutte le lavorazioni ed adattamenti necessari per adeguare la pavimentazione alla forma del fusto e dell'apparato radicale senza alcuna manomissione dello stesso, comprendendo l'eventuale scavo a mano necessario; - ogni altro onere accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte. 		
D.305.a	per superficie fino a mq. 4.00 (Euro centotrentanove/15)	cad.na	139,15
D.305.b	per superficie fino a mq. 6.00 (Euro duecentoquindici/05)	cad.na	215,05
D.305.c	per superficie fino a mq. 8.00 (Euro duecentottantaquattro/63)	cad.na	284,63
D.305.d	per superfici superiori a mq. 8.00 (Euro trentaquattro/16)	mq.	34,16
D.305.e	sovrapprezzo su marciapiedi esistenti (Euro ottantotto/55)	cad.na	88,55
D.310	Realizzazione di RAMPETTE PER DISABILI eseguite mediante le seguenti lavorazioni: - demolizione e scavo necessario per la formazione del piano di appoggio;		

**ELENCO PREZZI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
D.310.a	<p>- sottofondo in materiale stabilizzato dello spessore minimo di cm. 10; - massetto in calcestruzzo a dosaggio C25/20 dello spessore minimo di cm. 8; - sovrastante tappeto in conglomerato bituminoso con granulometria 0/4 dello spessore finito di cm. 3, ancorato con Kg. 0,5 di emulsione per mq; - sigillatura finale della pavimentazione con Kg 0,5 di emulsione bituminosa e Kg 1 di polvere di asfalto; - lavorazioni, pendenze e sfridi secondo le tipologie indicate dalla D.L. Sono comprese le forniture di tutti i materiali occorrenti per eseguire le lavorazioni</p> <p>.....</p> <p>per superfici fino a mq. 3,00</p> <p>.....</p> <p>(Euro duecentodue/40)</p>	cad.na	202,40
D.312	<p>Realizzazione di RAMPETTE PER DISABILI eseguite mediante le seguenti lavorazioni: - demolizione e scavo necessario per la formazione del piano di appoggio; - sottofondo in materiale stabilizzato dello spessore minimo di cm. 10; - massetto in calcestruzzo a dosaggio C25/20 dello spessore minimo di cm. 8; - masselli in cls cm. 7x21 h 6 di colore rosso e comunque a discrezione della D.L.; - sigillatura finale della pavimentazione con sabbia fina; - lavorazioni, pendenze e sfridi secondo le tipologie indicate dalla D.L. Sono comprese le forniture di tutti i materiali occorrenti per eseguire le lavorazioni</p> <p>.....</p> <p>per superfici fino a mq. 3,00</p> <p>.....</p> <p>(Euro duecentocinquantatre/00)</p>	cad.na	253,00
D.312.a	<p>per superfici fino a mq. 3,00</p> <p>.....</p> <p>(Euro duecentocinquantatre/00)</p>	cad.na	253,00
D.312.b	<p>per superfici fino a mq. 5,00</p> <p>.....</p> <p>(Euro trecentosettantanove/50)</p>	cad.na	379,50
D.312.c	<p>per superfici fino a mq. 8,00</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquecentosei/00)</p>	cad.na	506,00
D.312.d	<p>per superfici fino a mq. 12,00</p> <p>.....</p> <p>(Euro seicentotrentadue/50)</p>	cad.na	632,50
D.312.e	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>(Euro centoventisei/50)</p>	cad.na	126,50
D.315	<p>POSA DI CORDONATA IN TRACHITE DI RECUPERO, compreso il prelievo del materiale dal magazzino comunale ed il trasporto in cantiere, l'onere della scelta, intestatura e rifilatura della preparazione, compresi lo scavo, il letto di posa ed il rinfiacco in calcestruzzo a resistenza caratteristica Rck > 200 daN/cm². dello spessore minimo di cm. 8, la sigillatura dei giunti, il riempimento dello scavo con stabilizzato meccanico o cls., lo sgombero dei materiali di risulta ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>.....</p> <p>(Euro venticinque/30)</p>	m.	25,30
D.320	<p>Fornitura e posa di CORDONATA IN TRACHITE da cm. 15x30, compresi lo scavo, la preparazione del piano di posa, il letto di posa ed il rinfiacco in calcestruzzo a resistenza caratteristica Rck > 200 daN/cm². dello spessore minimo di cm. 8, la sigillatura dei giunti, il riempimento dello scavo con stabilizzato meccanico o cls., lo sgombero dei materiali di risulta ed il loro trasporto a discarica autorizzata (onere di discarica compreso), ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>.....</p> <p>(Euro sessantatre/25)</p>	m.	63,25
D.330	<p>Fornitura e posa in opera di BOCCHIE DI LUPO IN PIETRA TRACHITICA, lunghezza cm. 100 e larghezza</p>		

**ELENCO PREZZI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
D.335	cm. 15, poste in opera, compresi lo scavo, la preparazione del letto di posa, il rinfianco in calcestruzzo a resistenza caratteristica Rck > 200 daN/cm ² . dello spessore minimo di cm. 8, la sigillatura dei giunti, il riempimento dello scavo con stabilizzato meccanico o cls., lo sgombero ed il trasporto a discarica autorizzata dei materiali di risulta (onere di discarica compreso) ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. (Euro settantotto/20)	cad.na	78,20
D.335.a	Fornitura e posa in opera di CORDONATA IN CLS. PIENA, rispondente ai requisiti del Capitolato Speciale d'Appalto, compreso il taglio con adeguato mezzo meccanico, dotato di disco diamantato, degli eventuali pezzi di cordonata da modificare, compresi il ripristino delle pavimentazioni adiacenti pedonali e stradali in asfalto o cls., lo scavo, il letto di posa ed il rinfianco in calcestruzzo a resistenza caratteristica Rck > 200 daN/cm ² . dello spessore minimo di cm. 10, la sigillatura dei giunti in malta di cemento, il riempimento dello scavo con stabilizzato meccanico o cls., ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Nel prezzo si intendono compresi i pezzi speciali quali bocche di lupo, abbassamenti per passi carrai, curve, ecc., con la sola esclusione di carriere e voltatesta. cm. 15/18x30 piena (Euro quaranta/00)	m.	40,00
D.335.b	cm. 12/15x30 piena (Euro trentasei/00)	m.	36,00
D.335.c	cm. 12/15x25 piena (Euro trentatre/80)	m.	33,80
D.335.d	cm. 8x20 piena (Euro ventotto/00)	m.	28,00
D.335.e	cm. 6x20 piena (Euro ventisei/00)	m.	26,00
D.337	Fornitura e posa in opera di CORDONATA IN CLS. FORATA, rispondente ai requisiti del Capitolato Speciale d'Appalto, compreso il taglio con adeguato mezzo meccanico, dotato di disco diamantato, degli eventuali pezzi di cordonata da modificare, compresi il ripristino delle pavimentazioni adiacenti pedonali e stradali in asfalto o cls., lo scavo, il letto di posa ed il rinfianco in calcestruzzo a resistenza caratteristica Rck > 200 daN/cm ² . dello spessore minimo di cm. 10, la sigillatura dei giunti in malta di cemento, il riempimento dello scavo con stabilizzato meccanico o cls., ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Nel prezzo si intendono compresi i pezzi speciali quali bocche di lupo, abbassamenti per passi carrai, curve, ecc., con la sola esclusione di carriere e voltatesta.		
D.337.a	cm. 15/18x30 forata (Euro trentadue/00)	m.	32,00
D.337.b	cm. 12/15x30 forata (Euro trenta/00)	m.	30,00
D.337.c	cm. 12/15x25 forata	m.	29,00

**ELENCO PREZZI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
D.340	(Euro ventinove/00) POSA IN OPERA DI CORDONATA IN CLS. PIENA, rispondente ai requisiti del Capitolato Speciale d'Appalto, compreso il prelievo del materiale dal magazzino comunale, il taglio con adeguato mezzo meccanico, dotato di disco diamantato, degli eventuali pezzi di cordonata da modificare, compresi il ripristino delle pavimentazioni adiacenti pedonali e stradali in asfalto o cls., lo scavo, il letto di posa ed il rinfianco in calcestruzzo a resistenza caratteristica Rck > 200 daN/cm ² . dello spessore minimo di cm. 10, la sigillatura dei giunti in malta di cemento, il riempimento dello scavo con stabilizzato meccanico o cls., ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Nel prezzo si intendono compresi i pezzi speciali quali bocche di lupo, abbassamenti per passi carrai, curve, ecc., con la sola esclusione di carriere e voltatesta.		
D.340.a	cm. 15/18x30 piena (Euro diciassette/83)	m.	17,83
D.340.b	cm. 12/15x30 piena (Euro diciassette/83)	m.	17,83
D.340.c	cm. 10/12x25 piena (Euro quattordici/38)	m.	14,38
D.340.d	cm. 8x25 piena (Euro tredici/23)	m.	13,23
D.340.e	cm. 6x25 piena (Euro dodici/65)	m.	12,65
D.342	POSA IN OPERA DI CORDONATA IN CLS. FORATA, rispondente ai requisiti del Capitolato Speciale d'Appalto, compreso il prelievo del materiale dal magazzino comunale, il taglio con adeguato mezzo meccanico, dotato di disco diamantato, degli eventuali pezzi di cordonata da modificare, compresi il ripristino delle pavimentazioni adiacenti pedonali e stradali in asfalto o cls., lo scavo, il letto di posa ed il rinfianco in calcestruzzo a resistenza caratteristica Rck > 200 daN/cm ² . dello spessore minimo di cm. 10, la sigillatura dei giunti in malta di cemento, il riempimento dello scavo con stabilizzato meccanico o cls., ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Nel prezzo si intendono compresi i pezzi speciali quali bocche di lupo, abbassamenti per passi carrai, curve, ecc., con la sola esclusione di carriere e voltatesta.		
D.342.a	cm. 15/18x30 forata (Euro quattordici/38)	m.	14,38
D.342.b	cm. 12/15x30 forata (Euro tredici/23)	m.	13,23
D.345	Fornitura e posa in opera di CARRIERE E VOLTATESTA IN CLS., per la costruzione di passi carrai, di sez. rettangolare o trapezoidale, lunghezza cm. 50, larghezza cm. 40 e spessore cm. 15, con superficie a vista frattazzata, voltatesta da cm. 40x40x25, compresi il taglio ed il ripristino delle pavimentazioni adiacenti pedonali e stradali in asfalto o cls., lo scavo, la preparazione del letto di posa, il letto di posa ed il rinfianco in calcestruzzo a resistenza caratteristica Rck > 200 daN/cm ² . dello spessore minimo di cm. 10. Nel prezzo si intendono inoltre compresi il carico e trasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta (onere di discarica compreso) ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Misurazione a ml. di passo carraio effettivo.	m.	29,10

**ELENCO PREZZI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
D.350	(Euro ventinove/10) Fornitura e posa in opera di TUBI IN CLS. A BASE PIANA, rispondenti ai requisiti ed oneri del Capitolato Speciale d'Appalto, del tipo a bicchiere con guarnizione, compresi lo scavo fino ad una profondità di mt. 2.00 dal piano stradale finito, la formazione del letto di posa di cm. 10 con stabilizzato meccanico o cls., il riempimento fino alla quota del cassonetto stradale con tout-venant di nuova provenienza e tutti gli oneri per dare le opere eseguite a regola d'arte. Compresi la demolizione delle condotte esistenti, il carico e trasporto a discarica autorizzata o nei luoghi indicati dalla D.L. dei materiali di risulta (onere di discarica compreso).		
D.350.a	diametro cm. 40	m.	53,13
D.350.b	(Euro cinquantatre/13) diametro cm. 50	m.	72,11
D.350.c	(Euro settantadue/11) diametro cm. 60	m.	89,82
D.350.d	(Euro ottantanove/82) diametro cm. 80	m.	123,97
D.350.e	(Euro centoventitre/97) diametro cm. 100	m.	164,45
D.360	(Euro centosessantaquattro/45) Fornitura e posa di TUBI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' a doppio strato, corrugato esternamente e liscio internamente ad anelli ottenuto tramite coestrusione per condotte di scarico interrate sia civili che industriali, prodotto in conformità alle norme: - pr EN 13476 controllato secondo gli standards europei ISO 9002; - marchio P IIP/A - PE strutturato doc pr EN 13476 n. distintivo 273; - classe di rigidità SN 8,00 KN/MQ. Nel prezzo sono compresi l'eventuale taglio della pavimentazione bituminosa o in calcestruzzo, lo scavo fino alla profondità di mt. 1.50, il riempimento fino alla quota del cassonetto stradale con pietrischetto misto tenero per stabilizzati meccanici compattato, la formazione del letto di posa con stabilizzato meccanico o sabbia cementata a 80 Kg/mc., i giunti con anello di tenuta elastomerizzato, il collegamento con i pozzetti, il tracciamento e quant'altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. Compresa la fornitura di tutti i materiali sopra descritti, il carico e trasporto a discarica autorizzata del materiale non riutilizzabile e l'onere di discarica. Nel prezzo si intendono compensati la demolizione delle condotte esistenti, gli oneri per l'individuazione, ricerca e salvaguardia di tutti i sottoservizi che si dovessero intercettare durante le operazioni di scavo da eseguirsi anche a mano, i puntelli e quant'altro occorra per non creare danni. I pezzi speciali (curve, deviazioni, tappi, sifoni, ecc...) saranno compensati da tabella di cui al Capitolato Speciale d'Appalto.		
D.360.a	diametro esterno mm. 110	m.	35,00
D.360.b	(Euro trentacinque/00) diametro esterno mm. 125	m.	40,00
D.360.c	(Euro quaranta/00) diametro esterno mm. 160	m.	45,00

**ELENCO PREZZI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
D.360.d	(Euro quarantacinque/00) diametro esterno mm. 200 (Euro cinquantacinque/00)	m.	55,00
D.360.e	diametro esterno mm. 250 (Euro settantacinque/00)	m.	75,00
D.360.f	diametro esterno mm. 315 (Euro cento/00)	m.	100,00
D.360.g	diametro esterno mm. 400 (Euro centoottanta/00)	m.	180,00
D.360.h	diametro esterno mm. 500 (Euro duecentocinquanta/00)	m.	250,00
D.365	Fornitura e posa in opera di TUBI IN PVC RIGIDO, tipo SN4 ADR41 codice UD conforme alle norme UNI EN 1401, e rispondenti ai requisiti ed oneri del Capitolato Speciale d'Appalto. Compresi l'eventuale taglio della pavimentazione bituminosa o in calcestruzzo, lo scavo fino alla profondità di mt. 1,50, il riempimento fino alla quota del cassonetto stradale con pietrischetto misto tenero per stabilizzanti meccanici compattato, la formazione del letto di posa con stabilizzato meccanico o sabbia cementata a 80 Kg/mc., i giunti con anello di tenuta elastomerizzato, il collegamento con i pozzetti ed il tracciamento e quant'altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. Compresa la fornitura di tutti i materiali sopra descritti, il carico e trasporto a discarica autorizzata del materiale non riutilizzabile e l'onere di discarica. Nel prezzo si intendono compensati la demolizione delle condotte esistenti, gli oneri per l'individuazione, ricerca e salvaguardia di tutti i sottoservizi che si dovessero intercettare durante le operazioni di scavo da eseguirsi anche a mano, i puntelli e quant'altro occorra per non creare danni. I pezzi speciali (curve, derivazioni, tappi, sifoni, ecc...) saranno compensati come da tabella di cui al Capitolato Speciale d'Appalto.		
D.365.a	diametro esterno mm. 80 (Euro venti/87)	m.	20,87
D.365.b	diametro esterno mm. 100 (Euro ventidue/77)	m.	22,77
D.365.c	diametro esterno mm. 110 (Euro venticinque/30)	m.	25,30
D.365.d	diametro esterno mm. 125 (Euro ventotto/46)	m.	28,46
D.365.e	diametro esterno mm. 140 (Euro trenta/99)	m.	30,99

**ELENCO PREZZI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
D.365.f	diametro esterno mm. 160 (Euro trentatre/52)	m.	33,52
D.365.g	diametro esterno mm.200 (Euro quaranta/00)	m.	40,00
D.365.h	diametro esterno mm.250 (Euro cinquanta/00)	m.	50,00
D.365.i	diametro esterno mm. 315 (Euro ottanta/00)	m.	80,00
D.365.l	diametro esterno mm. 400 (Euro centoventi/00)	m.	120,00
D.380	Fornitura e posa in opera di TUBO CORRUGATO, liscio all'interno, PER LA FORMAZIONE DI CAVIDOTTO, compresi lo scavo fino alla profondità di cm. 50, la realizzazione del letto di posa ed il rinfianco con sabbia, la posa di nastro segnalatore, il raccordo con i pozzetti di ispezione o raccordo, la chiusura dello scavo con materiale stabilizzato e quant'altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte.		
D.380.a	diametro mm 63 (Euro quattordici/38)	m.	14,38
D.380.b	diametro mm 90 (Euro quindici/30)	m.	15,30
D.380.c	diametro mm 110 (Euro diciassette/48)	m.	17,48
D.380.d	diametro mm 125 (Euro diciotto/52)	m.	18,52
D.380.e	diametro mm 63 X 2 TUBI (Euro diciassette/02)	m.	17,02
D.380.f	diametro mm 90 X 2 TUBI (Euro diciotto/52)	m.	18,52
D.380.g	diametro mm 110 X 2 TUBI	m.	21,16

**ELENCO PREZZI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
D.380.h	(Euro ventuno/16) diametro mm 125 X 2 TUBI (Euro ventidue/77)	m.	22,77
D.383	Fornitura e posa in opera su scavo già esistente di TUBO CORRUGATO, liscio all'interno, PER LA FORMAZIONE DI CAVIDOTTO all'interno del piano pedonale costituente marciapiede o banchina, compreso il raccordo con i pozzetti e quant'altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. 		
D.383.a	diametro mm 63 (Euro cinque/31)	m.	5,31
D.383.b	diametro mm 90 (Euro cinque/82)	m.	5,82
D.383.c	diametro mm 110 (Euro sei/33)	m.	6,33
D.383.d	diametro mm 125 (Euro sette/59)	m.	7,59
D.390	Fornitura e posa in opera di POZZETTI SIFONATI del tipo prefabbricato in cemento armato vibrato, rinforzati dello spessore di cm. 8, rispondenti ai requisiti del Capitolato Speciale compresi lo scavo, il carico e trasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta, l'onere di discarica, il sottofondo, il rinfianco e la chiusura dello scavo con materiale stabilizzato, l'innesto dei tubi di scarico, la sigillatura. E' escluso il solo chiusino in ghisa e compreso ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. 		
D.390.a	dimensioni interne cm. 40x40x60, con sifone incorporato (Euro sessantotto/31)	cad.no	68,31
D.390.b	dimensioni interne cm. 40x40x40, compresa curva in PVC (Euro sessantatre/25)	cad.no	63,25
D.393	Fornitura e posa di CADITOIA A DEFLUSSO VERTICALE, IN SOSTITUZIONE DI CORDONATA CON BOCCA DI LUPO, formata da prefabbricato in calcestruzzo, lunghezza cm. 98 ed altezza cm. 25, base inferiore cm. 15 e superiore cm. 12; compresa griglia in acciaio AISI 304 spess. 15/10 con fori mm. 35x35, fissata con due viti in acciaio inossidabile. Compreso il taglio di cm. 100 della cordonata con bocca di lupo che deve essere sostituita, taglio asfalto in parallelo a circa cm. 5 dalla cordonata, asportazione della vecchia cordonata e scavo necessario per la predisposizione del piano di posa della nuova caditoia verticale, formazione del piano di posa in calcestruzzo, posizionamento del manufatto in allineamento con le cordonate esistenti, fornitura e posa di tubo in PVC e allaccio al vecchio tubo di scarico o direttamente nel pozzetto, rinfianco con calcestruzzo, stuccature dei giunti con malta di cemento, sistemazione della pavimentazione adiacente in asfalto e/o calcestruzzo ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. (Euro duecentosette/46)	cad.na	207,46
D.395	Fornitura e posa in opera di CONGLOMERATO CEMENTIZIO, con classe di resistenza superiore a 300 Kg/cmq., PER LA COSTRUZIONE DI POZZETTI E CAMERETTE D'ISPEZIONE di qualsiasi spessore e dimensione, composto da cemento pozzolanico o di altoforno, con un rapporto a/c massimo di 0.50 e		

**ELENCO PREZZI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	consistenza UNI 7163 (abbassamento al cono) maggiore o uguale a cm. 16. Saranno inoltre compresi i seguenti oneri: - il ferro di armatura Fe B 44 K in quantità non inferiore a 80 Kg/mc. fornito e posa in opera; - la fornitura e posa in opera di casseratura, compreso il disarmo; - lo scavo fino alla profondità di posa prevista dal progetto o richiesta dalla D.L.; - il riempimento con tout-venant fino alla quota del cassonetto stradale, fornitura del materiale compresa; - il carico e trasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta, compreso onere di discarica; - la costruzione del piano di posa, in magrone di calcestruzzo a resistenza caratteristica Rck > 150 daN/cm ² , dello spessore minimo di cm. 10; - la soletta in calcestruzzo armato, con foro rotondo superiore, atta a sopportare carichi stradali di 1° categoria; - l'intonaco sulle pareti in malta di cemento di spessore minimo di cm. 3; - il rivestimento sulla superficie interna con la fornitura ed applicazione di vernice epossidica atossica, esente da solventi ed ammine aromatiche, in conformità alla Circolare n. 102 del Ministero della Sanità; - la fornitura ed inserimento degli anelli in materiale elastomerico per l'innesto dei tubi ai manufatti secondo i disegni di progetto o le indicazioni della D.L. L'armatura e le dimensioni dei manufatti da eseguire dovranno essere calcolate a cura della Ditta aggiudicataria previa accettazione della D.L. ed inoltre sarà compreso ogni altro onere per dare le opere eseguite a perfetta tenuta idraulica ed idonee a sopportare carichi stradali di 1° categoria. (Euro duecentotrentaquattro/03)	mc.	234,03
D.400	Fornitura e posa in opera di POZZETTI DI ISPEZIONE o di raccordo, del tipo prefabbricato in calcestruzzo armato, rispondente ai requisiti del Capitolato Speciale d'Appalto, con coperchio, escluso il chiusino in ghisa, compresi scavo, sottofondo e riempimento dello scavo con stabilizzato meccanico, l'innesto dei tubi di scarico ed ogni altro onere accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte.		
D.400.a	cm 30x30x30 (Euro quarantacinque/00)	cad.no	45,00
D.400.b	cm. 40x40x40 (Euro sessanta/00)	cad.no	60,00
D.400.c	cm. 50x50x50 (Euro ottanta/00)	cad.no	80,00
D.400.d	cm. 60x60x60 (Euro centodieci/00)	cad.no	110,00
D.400.e	cm. 80x80x80 (Euro duecento/00)	cad.no	200,00
D.400.f	cm. 100x100x100 (Euro trecentocinque/00)	cad.no	305,00
D.400.g	cm. 120x120x120 (Euro quattrocentocinquantacinque/00)	cad.no	455,00
D.403	Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati per prolunghe di pozzetti in calcestruzzo armato, compresa la stuccatura dei giunti con malta di cemento e con tutti gli oneri relativi.		
D.403.a	delle dimensioni di cm. 40x40x20		

**ELENCO PREZZI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
D.403.b	..... (Euro diciotto/98)	cad.no	18,98
	delle dimensioni di cm. 50x50x20		
D.403.c	..... (Euro venti/24)	cad.no	20,24
	delle dimensioni di cm. 60x60x20		
D.403.d	..... (Euro ventisei/57)	cad.no	26,57
	delle dimensioni di cm. 80x80x20		
D.403.e	..... (Euro trentacinque/42)	cad.no	35,42
	delle dimensioni di cm. 100x100x25		
D.403.f	..... (Euro cinquantotto/19)	cad.no	58,19
	delle dimensioni di cm. 120x120x30		
D.405	..... (Euro settantotto/43)	cad.no	78,43
	Fornitura e posa in opera di CANALETTE PREFABBRICATE in cls., con incastro per fognature, complete di griglia in ghisa sferoidale a norma UNI EN 124 classe C250 compresi il taglio e ripristino delle pavimentazioni adiacenti pedonali e stradali in asfalto o cls., lo scavo, il calcestruzzo per lo strato di fondazione in calcestruzzo a resistenza caratteristica Rck > 250 da N/cm ² . dello spessore minimo di cm 10, il raccordo e collegamento delle tubazioni di rete bianca, la sigillatura finale.		
D.405.a	..... (Euro centotrentaquattro/09)	m.	134,09
	larghezza canale cm. 10		
D.405.b	..... (Euro centoquarantaquattro/21)	m.	144,21
	larghezza canale cm. 15		
D.405.c	..... (Euro centosessantotto/25)	m.	168,25
	larghezza canale cm. 20		
D.405.d	..... (Euro centosettantaquattro/57)	m.	174,57
	larghezza canale cm. 30		
D.405.e	..... (Euro ventuno/51)	m.	21,51
	sovrapprezzo per griglie avvitate		
D.440	Fornitura e posa in opera di GHISA PER CHIUSINI E CADITOIE, rispondente ai requisiti ed oneri del Capitolato Speciale d'Appalto.		

**ELENCO PREZZI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
D.440.a	ghisa grigia (Euro cinque/20)	Kg.	5,20
D.440.b	ghisa sferoidale (Euro cinque/74)	Kg.	5,74
D.440.c	ghisa lamellare perlitica (Euro cinque/80)	Kg.	5,80
D.445	RIALZO E MESSA IN QUOTA DI PRESE e manufatti di qualsiasi tipo, aventi una superficie lorda non superiore a 0.1 mq., di tutte le Aziende di pubblico servizio o di altro Ente, comprese la pulizia fino alla condotta, la sistemazione della pavimentazione adiacente in conglomerato bituminoso, i materiali e la manodopera necessari per dare l'opera compiuta a regola d'arte. (Euro cinquantotto/00)		58,00
D.450	RIALZO E MESSA IN QUOTA DI POZZETTI sifonati, di ispezione, o di idranti, aventi una superficie lorda superiore a 0,1 mq. ed inferiore a 0,5 mq., compresi rimozione e riposizionamento successivo della caditoia o del chiusino esistenti, la pulizia, il controllo della tenuta e l'eventuale ripristino con intonacatura in malta di cemento delle parti deteriorate, la sistemazione della pavimentazione adiacente in conglomerato bituminoso. Sono inoltre compresi tutti i materiali e la manodopera necessari per dare l'opera compiuta a regola d'arte.		
D.450.a	caditoie (Euro ottanta/00)	cad.no	80,00
D.450.b	caditoie su marciapiede o strada esistente (Euro sessantanove/00)	cad.no	69,00
D.450.c	pozzetti d'ispezione (Euro ottantasette/00)	cad.no	87,00
D.460	Fornitura e posa in opera di CONGLOMERATO CEMENTIZIO con classe di resistenza superiore a 200 Kg/cm ² . PER OPERE DI FONDAZIONE, compresa la fornitura, lavorazione e posa di armatura metallica con ferro Fe B 44K in quantità non inferiore a 40 Kg/mc. compresa la cassetta ed il disarmo. L'armatura e le dimensioni delle opere dovranno essere calcolate a cura e spese della Ditta aggiudicataria previa accettazione della D.L.		
D.460.a	con calcestruzzo a resistenza caratteristica Rck > 200 daN/cm ² (Euro duecentoventi/00)	mc.	220,00
D.460.b	con calcestruzzo a resistenza caratteristica Rck > 250 daN/cm ² (Euro duecentoquaranta/00)	mc.	240,00
D.460.c	con calcestruzzo a resistenza caratteristica Rck > 300 daN/cm ²	mc.	260,00

**ELENCO PREZZI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
D.468	(Euro duecentosessanta/00) Fornitura e posa in opera di ACCIAIO PER C.A. del tipo FeB 44K, diritto o sagomato, compresi sfrido, legature ed ogni altro onere. (Euro due/18)	Kg.	2,18
D.470	COSTRUZIONE DI MURETTA DI RECINZIONE in cemento armato, a q.li 2.50 di cemento tipo 325, altezza cm. 50 e larghezza cm. 20, completa di fondazione alta cm. 50 e larga cm. 30, compresi lo scavo, il riempimento dello scavo, le casseforme, l'armatura ed ogni altro onere accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte. (Euro centoquaranta/00)	m.	140,00
D.480	Fornitura e posa di RETE METALLICA PLASTIFICATA, altezza mt. 1.50, compresi gli stanti in ferri verniciato di altezza mt. 2.00 posti ad un interasse di mt. 2.50, compreso il filo di terra per la tensione e quant'altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. (Euro trentadue/89)	m.	32,89
D.520	Costruzione in opera di BASAMENTI IN CLS., delle dimensioni di cm. 80x80x100, PER PALI DELLA PUBBLICA ILLUMINAZIONE o di impianti semaforici. Il prezzo comprende: - lo scavo su terreno di qualsiasi natura per l'alloggiamento del plinto, il carico e trasporto a discarica autorizzata dei materiali di risulta, onere di discarica compreso; - la costruzione del plinto mediante la fornitura di calcestruzzo a resistenza caratteristica Rck > 250 daN/cm ² per fondazioni di pali di sostegno di corpi illuminanti; - l'esecuzione dei fori per il passaggio dei cavi e per l'infissione del palo; - la fornitura e posa in opera di tubo flessibile corrugato, liscio all'interno, del diam. di mm. 90, per rendere sfilabile il cavo di alimentazione del punto luce; - la fornitura e posa in opera del tubo per ricavo sede del palo di diam. cm. 20; - la fornitura e posa in opera di pozzetto di smistamento in c.a.v. spessore cm. 4/6, delle dimensioni minime di cm. 30x30, completo di chiusino in ghisa; - compreso ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte, escluso il palo di sostegno, l'armamentario elettrico e le opere di messa a terra. (Euro duecentoventi/00)	cad.no	220,00
D.660	REALIZZAZIONE DI PAVIMENTAZIONE DRENANTE di aspetto naturale con terreno vegetale miscelato con cemento Portland 325 e catalizzatore delle terre. Le percentuali a mc. saranno rispettivamente del 70% di terreno naturale e del 30% di misto stabilizzato il tutto impastato con 150-180 Kg./mc. di cemento. La pavimentazione dovrà avere uno spessore costante finito di cm. 10 dopo stesa e rullatura. Nel prezzo è compresa la preparazione del sottofondo esistente, rullato e se necessario portato in quota, con materiali per rilevati stradali, come da sezioni e profili di progetto o da indicazioni della D.L. Sono altresì comprese la fornitura e preparazione dei materiali da miscelare, nelle dosi di 150 Kg. di cemento Portland 325 ed 1 Kg. di catalizzatore delle terre per ogni mc. di terreno che dovrà essere preventivamente lavorato con fresatrice. Il catalizzatore sarà sciolto nella quantità d'acqua necessaria a garantire l'umidità ottimale dell'impasto, la quantità d'acqua potrà variare orientativamente da 40 lt/mc. per terra umida a 80 lt/mc. per terra asciutta. I materiali dovranno essere miscelati con idonea attrezzatura mescolante in modo da garantire un perfetto impasto. La stesa e sagomatura verrà effettuata tramite vibrofinitrice e costipato con rullo vibrante in modo da ottenere una densità dello strato trattato non inferiore al 95% della densità di "Proctor" accertata in laboratorio. Nel prezzo si intendono compresi gli scavi, le forniture di tutti i materiali occorrenti e la loro stesa e lavorazione, la manodopera, i mezzi ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (Euro ventisette/60)	mq.	27,60
F.02.01	Pulizia di pozzetti, caditoie stradali e griglie, bocche di lupo, griglie longitudinali su canalette, ecc. con larghezza massima di 100 x 100 cm, di qualsiasi profondità e tipologia (a salto sul fondo, a bocca di lupo, con o senza sifone) da eseguirsi con autobotte. La pulizia consiste nel rimuovere ed asportare tutti i materiali depositati all'interno del pozzetto e dello scarico con eventuale disostruzione del sifone di scarico, immediato lavaggio dello stesso con getto d'acqua ad alta pressione. Compresa la prova idraulica di funzionamento mediante riempimento del pozzetto e/o caditoia con acqua fornita dalla ditta appaltatrice. Il prezzo è comprensivo anche delle operazioni di apertura e chiusura di pozzetti e griglie, il lavaggio e/o disostruzione delle griglie e delle bocche di lupo, e del riposizionando di eventuali spessori antirumore,		

**ELENCO PREZZI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	trasporto del rifiuto prodotto dall'attività presso gli impianti di depurazione. Nel prezzo sono COMPRESI tutte le spese e gli oneri per il trasporto e conferimento a impianto di depurazione e lo smaltimento dei residui da pulizia delle caditoie, pozzetti, griglie, ecc. nonché di eventuali altri materiali solidi presenti all'interno dei pozzetti : - residui da pulizia di fognature - FRAZIONE LIQUIDA - CER 20.03.06. - residui da pulizia di fognature - FRAZIONE SOLIDA - CER 20.03.06 incluse eventuali spese di pulizia e lavaggio delle autobotti impiegate nelle operazioni. Nel prezzo sono compresi gli oneri per il posizionamento della segnaletica ordinaria di cantiere temporaneo o mobile. - Per interventi singoli od isolati - Per quantità fino a 1° manufatto nella medesima strada se non adiacente o consecutiva al precedente luogo di lavoro. - Le quantità eccedenti saranno compensate con l'art. SUCCESSIVO		
	.....	cadauno	60,00
	(Euro sessanta/00)		
F.02.02	Come art.PRECEDENTE ma per quantità eccedenti a 1 manufatto nella medesima via (Euro diciotto/50)	cadauno	18,50
F.04.20	Onere per il conferimento a depurazione e smaltimento dei residui da pulizia di fognature (condotte acque bianche, nere, miste ecc.) e comunque NON provenienti dalle attività già compensate nelle voci di cui agli artt. D.01.01 e D.01.02, o di fanghi provenienti dalle fosse settiche, biologiche, condensa grassi. ecc provenienti da insediamenti civili o assimilabili.		
F.04.20.a	Smaltimento residui da pulizia di fognature - FRAZIONE LIQUIDA - CER 20.03.06 (Euro venticinque/00)	tonnellata	25,00
F.04.20.b	Smaltimento residui da pulizia di fognature - FRAZIONE SOLIDA - CER 20.03.06 (Euro ottantacinque/00)	tonnellata	85,00
F.04.25	Smaltimento di fanghi da fosse settiche - CER 20.03.04 (Euro venticinque/00)	tonnellata	25,00
F.20.03	Sonda cercacondotte, escluso operatore, completa di batterie per il segnale, passacavo lungo almeno 80 metri, trasporto e quant'altro necessario alla ricerca delle condotte (Euro sette/00)	h	7,00
F	RECUPERO FUNZIONALE DEI SISTEMI DI RACCOLTA E SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE		
F.01.01	Pulizia di pozzetti, caditoie stradali e griglie, bocche di lupo, griglie longitudinali su canalette, ecc. con larghezza massima di 100 x 100 cm, di qualsiasi profondità e tipologia (a salto sul fondo, a bocca di lupo, con o senza sifone) da eseguirsi con autobotte. La pulizia consiste nel rimuovere ed asportare tutti i materiali depositati all'interno del pozzetto e dello scarico con eventuale disostruzione del sifone di scarico, immediato lavaggio dello stesso con getto d'acqua ad alta pressione. Compresa la prova idraulica di funzionamento mediante riempimento del pozzetto e/o caditoia con acqua fornita dalla ditta appaltatrice. Il prezzo è comprensivo anche delle operazioni di apertura e chiusura di pozzetti e griglie, il lavaggio e/o disostruzione delle griglie e delle bocche di lupo, e del riposizionando di eventuali spessori antirumore, trasporto del rifiuto prodotto dall'attività presso gli impianti di depurazione. Nel prezzo sono COMPRESI tutte le spese e gli oneri per il conferimento a impianto di depurazione e lo smaltimento dei residui da pulizia delle caditoie, pozzetti, griglie, ecc. : - residui da pulizia di fognature - FRAZIONE LIQUIDA - CER 20.03.06. - residui da pulizia di fognature - FRAZIONE SOLIDA - CER 20.03.06 incluse eventuali spese di pulizia e lavaggio delle autobotti impiegate nelle operazioni.		

**ELENCO PREZZI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	- Per interventi singoli od isolati - Per quantità fino a 1° manufatto nella medesima strada se non adiacente o consecutiva al precedente luogo di lavoro. - Le quantità eccedenti saranno compensate con l'art. SUCCESSIVO E' compresa nel prezzo la GEOREFERENZIAZIONE del manufatto interessato dall'intervento manutentivo, da realizzarsi mediante dispositivo proprio e software fornito dal committente. (Euro sessanta/00)	cadauno	60,00
F.01.02	Come art.PRECEDENTE ma per quantità eccedenti a 1 manufatto nella medesima via (Euro diciotto/50)	cadauno	18,50
H	CIGLI, SCARPATE E SISTEMAZIONE NEL VERDE		
H.105	Fornitura e posa in opera di CANALETTE A EMBRICI PER SCARPATE da cm 50x50x20 in elementi prefabbricati in calcestruzzo vibrato avente Rbk>25 N/mm ² poste secondo la massima pendenza delle scarpate. Compreso lo scavo e la compattazione del piano d'appoggio, la formazione alla base della canaletta di un getto di calcestruzzo classe 200 avente la sagoma della scarpata in maniera tale da impedire i movimenti della canaletta stessa. Compresa la formazione di un elemento di immissione delle acque piovane tale da impedire infiltrazioni al di fuori della canaletta. Compreso il bloccaggio degli elementi mediante tondini di acciaio infissi nel terreno ed ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
H.105.a	Fornitura e posa di canalette ad embrici per scarpate: elementi correnti (Euro ventisette/00)	m.	27,00
H.105.b	Fornitura e posa di canalette ad embrici per scarpate: elementi di imbocco (Euro quarantasei/00)	cad.no	46,00
H.510	Compenso per lo smaltimento in discarica autorizzata di materiali provenienti da scavi e/o demolizioni non ritenuti idonei dal progetto o dalla Direzione lavori per il loro reimpiego. Tale compenso, comprensivo ove previsto del tributo speciale di legge, sarà corrisposto dietro consegna dell'esemplare del formulario di identificazione redatto conformemente alle disposizioni emanate in materia di rifiuti. Detto formulario varrà quale identificativo delle quantità da contabilizzare. I materiali sopracitati si intendono allo stato fisico palabile e non sgocciolante.		
H.620.b	- CER 17.05.04 (non pericoloso) terre e rocce diverse da quelle di cui alla voce CER 17.05.03, presso discarica Non Pericolosi (Euro ottanta/00)	t.	80,00
H.550	Scavo per risezionamento di canali, fossi, scoline o espurgo di fossi stradali o interpoderali, secondo le pendenze da determinare con livellazione onde consentire il deflusso delle acque, eseguito in presenza di materiale di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, compreso l'onere eventuale per la costruzione di ture in terra nel caso che il Direttore dei Lavori ritenga che il lavoro debba eseguirsi all'asciutto, i prosciugamenti e gli aggettamenti, e tutti i magisteri per garantire il regolare deflusso delle acque. La lavorazione verrà effettuata con attrezzature e mezzi a scelta dell'Appaltatore, in funzione della propria organizzazione, purché adeguate alla tipologia delle opere da realizzare ed alle condizioni al contorno esistenti e conformi alle vigenti normative di sicurezza. L'esecuzione delle operazioni non dovrà compromettere la funzionalità strutturale o comportare danni ad opere esistenti nell'ambito del cantiere di intervento o a terzi. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. Nel prezzo sono altresì compresi e compensati tutti i costi e oneri per: l'asportazione delle materie eccedenti la sagoma di stabilità delle scarpate, per l'abbattimento degli alberi e delle piante di qualunque tipo, essenza e dimensione presenti lungo lo sviluppo del fosso da risezionare, l'estirpazione delle ceppaie		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>, il taglio di radici, nonchè l'allontanamento del materiale di risulta; la sistemazione delle sponde con materiale terroso asciutto, nonché qualsiasi onere inerente e conseguente al carico, trasporto a qualsiasi distanza, scarico, e smaltimento secondo le norme di legge su discariche da procurarsi a cura e spese dell'Impresa, del materiale di risulta oppure solo di quello che a giudizio della Direzione dei Lavori non verrà reimpiegato steso in aree adiacenti perché eccedente o inidoneo.</p> <p>Per ogni metro cubo di materiale scavato e misurato ragguagliando le sezioni di consegna.</p>	mc.	
H.550.b	<p>Scavo per risezionamento di canali, fossi, scoline o espurgo di fossi, con stesa del materiale di scavo in aree adiacenti al corso d'acqua (campagna, spazi verdi, ecc)</p> <p>(Euro sette/00)</p>	mc.	7,00
H.630	<p>Compenso per il conferimento presso IMPIANTO DI RECUPERO, DI TERRA E ROCCE DA SCAVO provenienti dalle attività di scavo in terre e rocce, NON destinate a discarica, secondo quanto stabilito dalla normativa vigente in materia, presso impianto autorizzato per le successive attività di recupero. Il prezzo si intende comprensivo dell'indennità del centro di raccolta, delle analisi di laboratorio per la caratterizzazione dei rifiuti effettuate in conformità alla normativa vigente e del carico, trasporto e scarico all'interno dell'impianto. Le quantità saranno debitamente documentate dall'Appaltatore mediante il "Formulario di Identificazione del Rifiuto" o "Documento di rintracciabilità" ed accettate dalla Direzione Lavori.</p> <p>(Euro dodici/00)</p>	t.	12,00
H.900	<p>LIEVO di RECINZIONE RUSTICA di qualsiasi tipo comprendente l'asporto dei chiodi e delle fascette, lo stacco dei correnti e dei ritti ancorati al terreno, l'asporto dei paletti in legno, in ferro, la demolizione e l'asporto dei plinti in cls, il carico e trasporto del materiale riutilizzabile al magazzino comunale, il reinterro e la pulizia del sito di intervento, lo smaltimento del materiale di risulta presso discarica autorizzata.</p> <p>(Euro tre/50)</p>	m	3,50
H.920	<p>Fornitura e posa in opera di RECINZIONE IN PLASTICA seconda vita PALO PORTANTE A SEZIONE QUADRATA cm 12x12 H: cm 140 peso Kg 15, palo orizzontale sezione rettangolare cm 12x3 lunghezza L: cm 280, peso Kg 7,8 interasse sostegni ml 1,40. La staccionata è composta da robusti profilati con ottime proprietà fisico-meccaniche, che non interagisce con agenti esterni, non merisce, non si gonfia, a contatto con l'acqua, non ammuffisce, non si sceggia non brucia (è autoestinguente, ignifugo). Compreso lo scavo e la realizzazione di plinto in cls Rck 250 da gettare in opera. Nel prezzo si intendono compresi tutti gli oneri speciali derivanti dalle particolari condizioni di esecuzione dei lavori.</p> <p>(Euro centoventicinque/00)</p>	m	125,00
T.040	<p>Idrolavaggio con idropulitrice compreso gruppo elettrogeno, carburante e operatore, per la superficie effettivamente cancellata (minimo 1 mq)</p> <p>(Euro dieci/00)</p>	Mq	10,00
T.050	<p>Idrosabbatura a bassa pressione (2-3 atmosfere) con miscela di acqua, aria e idroabrasivi, compreso gruppo elettrogeno, carburante e operatore. (minimo 1 mq)</p> <p>(Euro ventuno/50)</p>	Mq	21,50
T.060	<p>Tinteggiatura di pareti con idropittura lavabile ad alta copertura per superfici oltre i 2 mq, compresi i coloranti per accompagnare il colore esistente e l'eventuale spazzolatura della parete se necessaria</p> <p>(Euro cinque/50)</p>	Mq	5,50
T.070	<p>Verniciatura di superfici metalliche con smalto sintetico lucido o opaco, colore a scelta della DL applicato a pennello o rullo compresa carteggiatura manuale e spolveratura.</p> <p>(Euro undici/50)</p>	Mq	11,50

**ELENCO PREZZI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T.080	Rimozione di manifesti mediante raschiatura manuale (Euro cinque/00)	Mq	5,00
T.425	Elemento parapedonale modulare costituito da 2 traversi orizzontali paralleli in tubolare 30x30 assemblati con sezione diagonale e collegati perpendicolarmente con tubolari 20x20 in modo da ottenere due rettangoli ciascuno con la parte interna chiusa da 2 diagonali in tubo dello stesso tipo e una placca di 8 cm. nel vertice centrale. Completi di viteria di giunzione inox per l'assemblaggio con le colonnine. Trattamento anticorrosivo delle parti metalliche tramite zincatura a caldo secondo norme UNI e verniciatura a polveri termoidurenti.		
T.425.A	Lunghezza cm. 210 h= cm. 80 (Euro cinquecentootto/30)	cad	508,30
T.425.B	Lunghezza cm. 105 h= cm. 80 (Euro duecentosettantasei/58)	cad	276,58
T.427	Contropista in acciaio sagomato, atta al fissaggio della transenna, stile romano, alla pavimentazione. (Euro diciassette/94)	cad	17,94
T.430	Base di appoggio per transenna mobile stile romano, realizzata in piastra di acciaio sagomato delle dimensioni di cm.60x10 spessore cm.1 (Euro trentacinque/88)	cad	35,88
T.635	Verniciatura di elementi metallici realizzata con due mani di smalto ad acqua, di colore a scelta della D.L. compresa la carteggiatura delle parti arrugginite ed una mano di convertitore di ruggine.		
T.635.A	Paletti parapedonali (Euro quattro/50)	cad	4,50
T.635.B	Colonnine in ghisa (Euro tredici/50)	cad	13,50
T.635.C	Palina reggisegnale (Euro otto/00)	cad	8,00
T.640	VERNICIATURA DI TRANSENNE		
T.640.A	Transenna ad arco da cm. 60 (Euro sei/21)	cad	6,21
T.640.B	Transenna da cm. 100	cad	7,25

**ELENCO PREZZI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T.640.C	(Euro sette/25) Transenna da cm. 250 (Euro quindici/53)	cad	15,53
T.640.D	Transenna tipo romana (Euro venti/70)	cad	20,70
XA	COSTI DELLA MANODOPERA Le seguenti voci sono i costi "puri" per realizzare le voci analizzate.		
XA.020	Costo della manodopera per operaio QUALIFICATO (Euro trentadue/64)	ora	32,64
XA.030	Costo della manodopera per operaio COMUNE (Euro ventinove/54)	ora	29,54
XB	COSTO NOLI Le seguenti voci sono i costi "puri" per realizzare le voci analizzate.		
XB.020	COSTO dell'AUTOCARRO con cassone ribaltabile, escluso il conducente, per ogni ora di effettivo lavoro, munito dei necessari equipaggiamenti di lavoro compresi carburanti e lubrificanti.	ora	
XB.020.a	con massa complessiva fino a 3,5 t. (Euro diciotto/07)	ora	18,07
XB.080	COSTO di DEMOLITORE ad ARIA COMPRESSA, escluso l'operatore, per ogni ora di effettivo lavoro, munito dei necessari equipaggiamenti di lavoro compresi generatore di corrente, carburanti e lubrificanti. (Euro cinque/83)	ora	5,83
XB.100	ESCAVATORE del tipo cingolato (gomma o acciaio) o gommato, con comandi idraulici munito di benna o cucchiaioo martellone, escluso il conducente, per ogni ora di effettivo lavoro, munito dei necessari equipaggiamenti di lavoro compresi carburanti e lubrificanti.	ora	
XB.100.b	fino a 100 q.li (Euro diciotto/07)	ora	18,07
XC	COSTO delle FORNITURE Le seguenti voci sono i costi "puri" per realizzare le voci analizzate.		
XC.010	Costo per la fornitura di SABBIA normale, granita o calcarea di sottovaglio di frantoio, rispondente ai requisiti del Capitolato Speciale d'Appalto. (Euro trenta/36)	mc.	30,36
XC.100	Costo per la fornitura di CEMENTO tipo 325 fornito in sacchi, rispondente ai requisiti del Capitolato		

**ELENCO PREZZI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
Z	Speciale d'Appalto	t.	177,10
	..... (Euro centosettantasette/10)		
Z.05	SICUREZZA	ora	33,35
	..... OPERAIO SPECIALIZZATO PER GESTIONE SICUREZZA, compresa attrezzatura personale di lavoro, regolare posizione assicurativa e contributiva, attitudine e capacità ai lavori ordinati e buon comportamento nei riguardi di terzi nonchè della D.L. o assistenti della stessa.		
	..... (Euro trentatre/35)		
Z.07	OPERAIO QUALIFICATO PER GESTIONE SICUREZZA compresa attrezzatura personale di lavoro, regolare posizione assicurativa e contributiva, attitudine e capacità ai lavori ordinati e buon comportamento nei riguardi di terzi nonchè della D.L. o assistenti della stessa.	ora	31,63
	..... (Euro trentuno/63)		
Z.10	CARTELLO DI FORMA TRIANGOLARE, FONDO GIALLO, in lamiera 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per mese		2,88
Z.10.a	..... di diametro 60 cm, rifrangenza classe I		
	..... (Euro due/88)		
Z.10.b	di diametro 90 cm, rifrangenza classe I		3,35
	..... (Euro tre/35)		
Z.10.c	di diametro 120 cm, rifrangenza classe I		5,01
	..... (Euro cinque/01)		
Z.10.d	di diametro 60 cm, rifrangenza classe II		3,14
	..... (Euro tre/14)		
Z.10.e	di diametro 90 cm, rifrangenza classe II		3,69
	..... (Euro tre/69)		
Z.10.f	di diametro 120 cm, rifrangenza classe II		6,01
	..... (Euro sei/01)		
Z.20	CARTELLO DI FORMA CIRCOLARE, SEGNALENTE DIVIETI O OBBLIGHI, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per mese		3,36
Z.20.a	..... di diametro 60 cm, rifrangenza classe I		
	..... (Euro tre/36)		
Z.20.b	di diametro 90 cm, rifrangenza classe I		

**ELENCO PREZZI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro cinque/32)		5,32
Z.20.c	di diametro 60 cm, rifrangenza classe II		
	..... (Euro tre/61)		3,61
Z.20.d	di diametro 90 cm, rifrangenza classe II		
	..... (Euro cinque/81)		5,81
Z.30	CARTELLO DI FORMA RETTANGOLARE, FONDO GIALLO in lamiera d'acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I; costo di utilizzo del segnale per mese		
Z.30.a	di dimensioni 90x135 cm		
	..... (Euro otto/75)		8,75
Z.30.b	di dimensioni 180x200 cm		
	..... (Euro venticinque/79)		25,79
Z.40	PRESEGNALE DI CANTIERE MOBILE, FONDO GIALLO, formato dalla composizione di 3 cartelli, in lamiera d'acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I (segnale lavori, segnale corsie disponibili e un pannello integrativo indicante la distanza del cantiere), tra cui uno con luci gialle lampeggianti di diametro 230 mm; costo di utilizzo della segnalazione completa per mese		
Z.40.a	di dimensioni 90x250 cm		
	..... (Euro quarantuno/38)		41,38
Z.40.b	di dimensioni 135x365 cm		
	..... (Euro cinquantatre/06)		53,06
Z.40.c	di dimensioni 135x180 cm		
	..... (Euro quarantatre/91)		43,91
Z.40.d	di dimensioni 200x270 cm		
	..... (Euro sessantuno/10)		61,10
Z.50	SEGNALE MOBILE DI PREAVVISO DI DIMENSIONI 200x150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe I con luci gialle lampeggianti di diametro 230 mm; costo di utilizzo della segnalazione completa per mese		
Z.50.a	con indicazione lavori, cambio corsie e indicazione di distanza		
	..... (Euro trecentododici/04)		312,04
Z.50.b	con indicazione di obbligo per direzione e triangolo luminoso		
	.....		324,60

**ELENCO PREZZI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro trecentoventiquattro/60)		
Z.60	SOSTEGNI e SUPPORTI per posa di segnaletica con innesto a sezione circolare da mm 48, costo di utilizzo per mese		
Z.60.a	base con tubo mobile posa manutenzione e rimozione nolo per mese		2,88
	(Euro due/88)		
Z.60.b	tubo per posizionamento fisso di altezza fino a m 2		2,62
	(Euro due/62)		
Z.60.c	cavalletto, con asta richiudibile, per cartelli (dischi diametro 60 cm)		2,71
	(Euro due/71)		
Z.60.d	cavalletto pesante richiudibile, per cartelli più pannello integrativo		3,93
	(Euro tre/93)		
Z.60.e	cavalletti in profilato di acciaio zincato per sostegni mobili della segnaletica stradale		15,70
	(Euro quindici/70)		
Z.60.f	cavalletto con chiusura a libro per cartelli 90x120 cm		2,77
	(Euro due/77)		
Z.60.g	cavalletto con chiusura a libro per cartelli 90x135 cm		2,77
	(Euro due/77)		
Z.60.h	cavalletto con chiusura a libro per cartelli 120x180 cm		2,89
	(Euro due/89)		
Z.60.i	cavalletto con chiusura a libro per cartelli 135x200 cm		3,00
	(Euro tre/00)		
Z.70	SACCHETTO DI ZAVORRA per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm		
Z.70.a	riempito con graniglia peso 13 kg		1,18
	(Euro uno/18)		
Z.70.b	con tappo ermetico riempibile con acqua o sabbia		1,04

**ELENCO PREZZI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro uno/04)		
Z.80	COPPIA SEMAFORI, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via), diametro 200÷300 mm, centralina d'accensione programmazione e sincronismo, gruppo batterie		
Z.80.a	posizionamento e nolo per il primo mese	cad.no	70,59
	(Euro settanta/59)		
Z.80.b	nolo per mese successivo		18,72
	(Euro diciotto/72)		
Z.90	IMPIANTO DI PREAVVISO DI SEMAFORO in presenza di cantiere, costituito da cartello triangolare, avente luce lampeggiante gialla nel disco di centro collocato su palo		
Z.90.a	posizionamento e nolo per il primo mese	cad.no	22,86
	(Euro ventidue/86)		
Z.90.b	nolo per mese successivo al primo		7,10
	(Euro sette/10)		
Z.100	INTEGRATORE LUMINOSO PER SEGNALAZIONI ORDINARIE dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente antiurto, diametro 200 mm, rotabile		
Z.100.a	con lampada alogena posizionamento e nolo per il primo mese	cad.no	17,91
	(Euro diciassette/91)		
Z.100.b	con lampada allo xeno posizionamento e nolo per il primo mese	cad.no	19,06
	(Euro diciannove/06)		
Z.100.c	con lampada alogena, nolo per mese successivo al primo	cad.no	3,75
	(Euro tre/75)		
Z.100.d	con lampada allo xeno, nolo per mese successivo al primo	cad.no	4,04
	(Euro quattro/04)		
Z.110	RECINZIONE PROVVISORIALE MODULARE A PANNELLI AD ALTA VISIBILITA' con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m ²		
Z.110.a	fornitura e posa di moduli con altezza pari a m 2,00	mq.	14,48

**ELENCO PREZZI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
Z.110.b	(Euro quattordici/48) posizionamento e nolo per il primo mese di moduli con altezza pari a m 2,00 (Euro tre/61)	mq.	3,61
Z.110.c	nolo per mese successivo al primo, di moduli con altezza pari a m 2,00 (Euro zero/54)	mq/mese	0,54
Z.115	RECINZIONE PROVVISORIALE MODULARE IN ACCIAIO SU NEW-JERSEY in CLS a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40 pusti ad un interasse non superiore a 3 m, completa degli appositi attacchi (piatti/contropiatti) necessari al fissaggio con la base superiore del New-Jersey in calcestruzzo, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m ²		
Z.115.a	fornitura e posa di moduli con altezza pari a m 2,00 (Euro quattordici/95)	mq.	14,95
Z.115.b	posizionamento e rimozione (Euro tre/62)	mq.	3,62
Z.115.c	nolo al mese, di moduli con altezza pari a m 2,00 (Euro zero/58)	mq/mese	0,58
Z.120	RECINZIONE PROVVISORIALE di aree di cantiere con RETE IN POLIETILENE ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m ² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 kg/m sostenuta da appositi paletti zincati, compresi nel prezzo e infissi nel terreno ad una distanza non superiore a m 1,5		
Z.120.a	fornitura e posa per altezza pari a m 1,00 (Euro dieci/70)	mq.	10,70
Z.120.b	posizionamento e nolo per il primo mese per altezza pari a m 1,00 (Euro due/76)	mq.	2,76
Z.120.c	nolo per mese successivo al primo per altezza pari a m 1,00 (Euro zero/48)	mq/mese	0,48
Z.120.d	fornitura e posa per altezza pari a m 1,50 (Euro undici/99)	mq.	11,99
Z.120.e	posizionamento e nolo per il primo mese per altezza pari a m 1,50	mq.	3,08

**ELENCO PREZZI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
Z.120.f	(Euro tre/08) nolo per mese successivo al primo per altezza pari a m 1,50 (Euro zero/25)	mq/mese	0,25
Z.120.g	fornitura e posa per altezza pari a m 1,80 (Euro dodici/86)	mq.	12,86
Z.120.h	posizionamento e nolo per il primo mese per altezza pari a m 1,80 (Euro tre/29)	mq.	3,29
Z.120.i	nolo per altezza pari a m 1,80 (Euro zero/28)	mq/mese	0,28
Z.120.j	fornitura e posa per altezza pari a m 2,00 (Euro quattordici/69)	mq.	14,69
Z.120.k	posizionamento e nolo per il primo mese per altezza pari a m 2,00 (Euro tre/74)	mq.	3,74
Z.120.l	nolo per mese successivo al primo per altezza pari a m 2,00 (Euro zero/31)	mq/mese	0,31
Z.120.m	fornitura e posa con rete di plastica stampata e tubi da ponteggio (Euro sedici/07)	mq.	16,07
Z.120.n	posizionamento e nolo per il primo mese con rete di plastica stampata e tubi da ponteggio (Euro undici/09)	mq.	11,09
Z.120.o	nolo per mese successivo al primo con rete di plastica stampata e tubi da ponteggio (Euro zero/92)	mq/mese	0,92
Z.130	DELIMITAZIONE PROVVISORIA per la protezione di zone di lavoro in cantieri stradali realizzata mediante BARRIERE PREFABBRICATE in CALCESTRUZZO tipo NEW-JERSEY, di altezza non inferiore a 100 cm e barre per serraggio		
Z.130.a	posizionamento e nolo per il primo mese (Euro undici/48)	m.	11,48
Z.130.b	nolo per mese successivo al primo		

**ELENCO PREZZI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro zero/95)	m./mese	0,95
Z.140	BARRIERA in POLIETILENE tipo NEW-JERSEY, dotate di tappi di introduzione ed evacuazione, da riempire con acqua o sabbia		
Z.140.a	..... posizionamento e nolo per il primo mese (Euro sette/48)	m.	7,48
Z.140.b	nolo per mese successivo al primo (Euro zero/62)	m./mese	0,62
Z.150	BARRIERA NORMALE di delimitazione per cantieri stradali, costituita da due CAVALLETTI METALLICI collegati con una fascia sempre metallica , o da una TRANSENNA METALLICA. E' compresa l'apposizione, nella barriera di fascia, rifrangente in classe I, di altezza 200 mm, con strisce alternate oblique, costo di utilizzo della barriera per mese		
Z.150.a	..... di lunghezza pari a 1200 mm (Euro tre/63)		3,63
Z.150.b	..... di lunghezza pari a 1500 mm (Euro quattro/11)		4,11
Z.150.c	..... di lunghezza pari a 1800 mm (Euro quattro/85)		4,85
Z.160	BARRIERA DIREZIONALE di delimitazione costituita da due SOSTEGNI METALLICI corredati da una fascia metallica con STRISCE A PUNTA DI FRECCIA, per segnalare deviazioni temporanee comportanti curve strette, cambi di direzione bruschi e contornamento di cantieri; costo di utilizzo della barriera per mese		
Z.160.a	..... di dimensioni 60x240 cm, con strisce rifrangenti in classe I (Euro sei/80)		6,80
Z.160.b	..... di dimensioni 60x240 cm, con strisce rifrangenti in classe II (Euro sette/16)		7,16
Z.160.c	..... di dimensioni 90x360 cm, con strisce rifrangenti in classe I (Euro dieci/28)		10,28
Z.160.d	..... di dimensioni 90x360 cm, con strisce rifrangenti in classe II (Euro undici/42)		11,42
Z.170	DELINEATORE FLESSIBILE in GOMMA BIFACCIALE, con 6 inserti di rifrangenza di classe II, per segnalazione ed evidenziazione di zone o aree di lavoro, deviazioni, incanalamenti ed indicazione di sensi di		

**ELENCO PREZZI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
Z.170.a	marcia	cad.no	7,45
		
	fornitura e posa di delineatore con idoneo collante		
Z.170.b	(Euro sette/45)	cad.no	3,09
	rimozione ed riposizionamento in opera		
	(Euro tre/09)		
Z.180	CONI IN GOMMA con rifrangenza di classe 2, utilizzati per delineare zone o aree di lavoro o operazioni di manutenzione,utilizzo per mese o frazione comprese le fasi di posizionamento manutenzione e rimozione		0,98
Z.180.a	di altezza pari a 30 cm, con 2 fasce rifrangenti		
Z.180.b	(Euro zero/98)		
Z.180.b	di altezza pari a 50 cm, con 3 fasce rifrangenti		1,20
Z.180.c	(Euro uno/20)		
Z.180.c	di altezza pari a 75 cm, con 3 fasce rifrangenti		
Z.190	PANNELLO DELINEATORE per evidenziare i bordi longitudinali zone di lavoro; costo di utilizzo del pannello per mese		2,39
Z.190.a	di margine altezza cm 105 rifrangenza di classe I		
Z.190.b	(Euro quattro/15)		
Z.190.b	delineatore di curva stretta o tornante		10,27
Z.190.c	(Euro dieci/27)		
Z.190.c	delineatore di intersezione a T		
Z.190.d	(Euro dieci/27)		10,27
Z.190.d	delineatore modulare di curva da cm 60 di lato		
Z.190.e	(Euro cinque/24)		
Z.190.e	delineatore modulare di curva da cm 90 di lato		5,24
Z.190.f	(Euro sette/50)		
Z.190.f	delineatore di accesso di altezza cm 100		
		7,50
			5,67

**ELENCO PREZZI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
Z.200	(Euro cinque/67) Lamierone metallico		
Z.200.a	Delle dimensioni di mm. 1000x1000, carrabile; posizionamento e nolo		11,50
	(Euro undici/50)		
Z.200.b	Delle dimensioni di mm. 1000x2000, carrabile; posizionamento e nolo		17,49
	(Euro diciassette/49)		
Z.210	Installazione, nolo e rimozione di segnaletica provvisoria di cantiere per la chiusura di una o più corsie e/o di restringimento della corsia di accelerazione/decelrazione secondo tavole del D.M. 10/07/2007 o approvate dalla normativa vigente. Il prezzo risulta comprensivo del nolo della segnaletica per un giorno lavorativo e non potrà essere richiesto alcun onere aggiuntivo per il danneggiamento della stessa segnaletica.		
	(Euro quattrocentosessanta/00)	cad.no	460,00
Z.220	Organizzazione di cantiere Box di cantiere uso servizi igienico sanitari realizzato da struttura di base, sollevata da terra e in elevato, con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannelli sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianto elettrico, idrico (acqua calda e fredda) e fognario, termico elettrico interni, dotato di WC alla turca, un lavabo, un piatto doccia, boiler elettrico ed accessori. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio.		
Z.220.a	(Euro quattrocentosettantacinque/17)		475,17
Z.220.b	(Euro centonovantuno/15)		191,15
Z.230	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta acque nere. Dimensioni orientative cm 120x120x240. Il bagno dovrà avere una copertura costituita da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico ed inoltre dovrà essere provvisto di aperture tali da garantire una buona aerazione. Compresi manutenzione settimanale, trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base e spostamento durante le lavorazioni. Nolo primo mese e mesi successivi.		172,50
	(Euro centosettantadue/50)		
ZD	SICUREZZA DPI		
ZD.205	DISPOSITIVI per la PROTEZIONE DEL CAPO, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del D.Lgs. n. 475/1992, con fasce antisudore e dispositivi laterali per l'inserimento delle cuffie antirumore e delle visiere.		
ZD.205.a	in PEHD peso circa 330 gr. e bardatura in PVC		0,32

**ELENCO PREZZI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro zero/32)		
ZD.205.b	in PEHD con cuffie in ABS e tampone in poliuretano peso 600 gr.		1,62
	(Euro uno/62)		
ZD.210	DISPOSITIVI per la PROTEZIONE DEL VOLTO, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del D.Lgs. n. 475/1992, con visiera ribaltabile, resistente agli urti e alle abrasioni. Confromi alle norme EN 166.		
	(Euro uno/20)		
ZD.210.a	visiera per elmetto con attacchi universali		1,20
	(Euro uno/20)		
ZD.210.b	in policarbonato, avvolgente, classe ottica 1, per elmetto		1,83
	(Euro uno/83)		
ZD.210.c	visiera in policarbonato attacco ed elastico		0,37
	(Euro zero/37)		
ZD.210.d	visiera in policarbonato ribaltabile avvolgente lunga con caschetto		0,84
	(Euro zero/84)		
ZD.210.e	visiera a caschetto in policarbonato rinforzata avvolgente lunga		1,17
	(Euro uno/17)		
ZD.220	DISPOSITIVI per la PROTEZIONE DEGLI OCCHI, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del D.Lgs. n. 475/1992, con stanghette regolabili, lenti in policarbonato antiurto ed antigraffio, ripari laterali e sopracciliari		
	(Euro zero/75)		
ZD.220.a	occhiali avvolgenti, astine regolabili, EN 170-166 classe ottica 1		0,75
	(Euro zero/75)		
ZD.220.b	occhiali avvolgenti, astine regolabili, EN 172-166 classe ottica 1		0,94
	(Euro zero/94)		
ZD.220.c	occhiali antiappannanti astine regolabili, EN 166 classe ottica 1		0,94
	(Euro zero/94)		
ZD.220.d	panoramico monopezzo, a norma EN 166, classe ottica 1		0,62
	(Euro zero/62)		
ZD.220.e	a mascherina montatura in vinile areazione a valvole, antiappannanti		0,44

**ELENCO PREZZI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
ZD.220.f	(Euro zero/44)		0,21
	mascherina morbida a norma EN 166, classe ottica 1		
ZD.220.g	(Euro zero/21)		0,66
	mascherina morbida ventilata a norma EN 166, classe ottica 1		
ZD.220.h	(Euro zero/66)		0,51
	schermo per saldatori a norma EN 175 con vetrino DIN 11 EN 169		
ZD.220.i	(Euro zero/51)		1,01
	maschera per saldatori a norma EN 175 con vetrino DIN 11 EN 169		
ZD.220.j	(Euro uno/01)		0,75
	occhiali per saldatori a norma EN 166 con lenti minerali rotonde		
ZD.220.k	(Euro zero/75)		0,26
	occhiali per molatoria norma EN 166 con lenti in acetato rotonde		
ZD.230	DISPOSITIVI per la PROTEZIONE DELL'UDITO, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del D.Lgs. n. 475/1992, costruiti secondo norma UNI EN 352	cad.no	0,06
ZD.230.a	inserti auricolari monouso stampati SNR 27 db a coppia		
ZD.230.b	(Euro zero/06)		
ZD.230.c	cuffia peso 180 g SNR 27 dB		3,11
	(Euro tre/11)		
ZD.230.c	archetto auricolare a tamponi		1,63
	(Euro uno/63)		
ZD.240	DISPOSITIVI per la PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del D.Lgs. n. 475/1992, costruiti secondo norma UNI EN 149, con linguetta stringi naso e bardatura nucale		0,22
ZD.240.a	facciale filtrante per polveri o particelle non nocive		
	(Euro zero/22)		
ZD.240.b	facciale filtrante per polveri solide anche nocive classe FFP1		0,62

**ELENCO PREZZI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
ZD.240.c	(Euro zero/62)		0,87
	facciale filtrante per polveri solide anche nocive classe FFP2S		
ZD.240.d	(Euro zero/87)		1,24
	facciale filtrante per polveri solide classe FFP2S con valvola		
ZD.240.e	(Euro uno/24)		4,45
	facciale filtrante per polveri solide classe FFP2SLcon valvola		
ZD.240.f	(Euro quattro/45)		4,76
	facciale filtrante per polveri solide classe FFP3SLcon valvola		
ZD.240.g	(Euro quattro/76)		1,31
	facciale filtrante classe FFP1 con valvola con filtro antiodore		
ZD.240.h	(Euro uno/31)		3,86
	facciale filtrante classe FFP2 con valvola con filtro antiodore		
ZD.250	DISPOSITIVI per la PROTEZIONE DELLE MANI, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del D.Lgs. n. 475/1992	cad.no	0,07
ZD.250.a	monouso in vinile UNI EN 388 e 374		
ZD.250.b	(Euro zero/07)	cad.no	0,07
	monouso in lattice UNI EN 420-374 2 e 455 1 2		
ZD.250.c	(Euro zero/07)		1,70
	crosta semplice EN 420-388		
ZD.250.d	(Euro uno/70)		1,27
	crosta e cotone EN 420-388		
ZD.250.e	(Euro uno/27)		3,76
	fiore bovino EN 420-388		
ZD.250.f	(Euro tre/76)		1,77
	guanti in PVC EN 420-388-374 2 e 3 da cm 27-35		

**ELENCO PREZZI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro uno/77)		
ZD.250.g	guanti in PVC EN 420-388-374 2 e 3 da cm 40-42		2,25
	(Euro due/25)		
ZD.260	DISPOSITIVI per la PROTEZIONE DEI PIEDI, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del D.Lgs. n. 475/1992		
	(Euro quattro/89)		4,89
ZD.260.a	scarpa bassa di sicurezza EN 345 S1P		
	(Euro quattro/89)		4,89
ZD.260.b	scarpa bassa di sicurezza EN 345 S1P e S1		4,24
	(Euro quattro/24)		
ZD.260.c	scarpa bassa di sicurezza EN 345 S3		5,43
	(Euro cinque/43)		
ZD.260.d	scarpa alta di sicurezza EN 345 S1P		7,59
	(Euro sette/59)		
ZD.260.e	scarpa alta di sicurezza EN 345 S1P e S1		4,77
	(Euro quattro/77)		
ZD.260.f	scarpa alta di sicurezza EN 345 S3		6,75
	(Euro sei/75)		
ZD.260.g	stivale a tronchetto in gomma		2,24
	(Euro due/24)		
ZD.270	DISPOSITIVI per la SEGNALEZIONE ed il RILEVAMENTO della PERSONA ad ALTA VISIBILITA' caratterizzati dall'apposizione di pellicole microprismatiche riflettenti e infrangibili dotati di marchio di conformità CE ai sensi del D.Lgs. n. 475/1992		
	(Euro uno/29)		1,29
ZD.270.a	bretella in poliestere HI VIS fluorescente EN 340-471 1 2		
	(Euro tre/27)		3,27
ZD.270.b	giilet in poliestere HI VIS fluorescente EN 340-471 2 2		
	(Euro tre/27)		3,27
ZD.270.c	casacca in poliestere HI VIS fluorescente EN 340-471 2 2		2,93
	(Euro due/24)		

**ELENCO PREZZI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
ZD.270.d	(Euro due/93)		5,20
	pantaloni in cotone-poliestere EN 340-471 2 2		
ZD.270.e	(Euro cinque/20)		7,27
	pantaloni in cotone-poliestere invernale EN 340-471 2 2		
ZD.270.f	(Euro sei/33)		6,33
	giubbotto in cotone-poliestere EN 340-471 3 2		
ZD.270.g	(Euro otto/28)		8,28
	giubbotto in cotone-poliestere invernale EN 340-471 3 2		
ZD.270.h	(Euro nove/96)		9,96
	tuta intera in cotone-poliestere EN 340-471 3 2		
ZD.270.i	(Euro sei/82)		6,82
	salopette in cotone-poliestere EN 340-471 3 2		
ZD.280	Specialità MEDICINALI conforme all'art. 1, D.M. 28 luglio 1958 per interventi di PRONTO SOCCORSO su luogo di lavoro		
ZD.280.a	(Euro tre/17)		3,17
	valigetta per cantieri mobili fino a 6 addetti		
ZD.280.b	(Euro sei/35)		6,35
	valigetta per cantieri mobili fino a 25 addetti		

Progettista

Responsabile Unico del Progetto